## INDEX OF FUNGI

1922-1928

LIST OF
NEW SPECIES AND VARIETIES
OF FUNGI, NEW COMBINATIONS
AND NEW NAMES PUBLISHED
1922-1928

By
F. PETRAK
Vienna

reprinted from

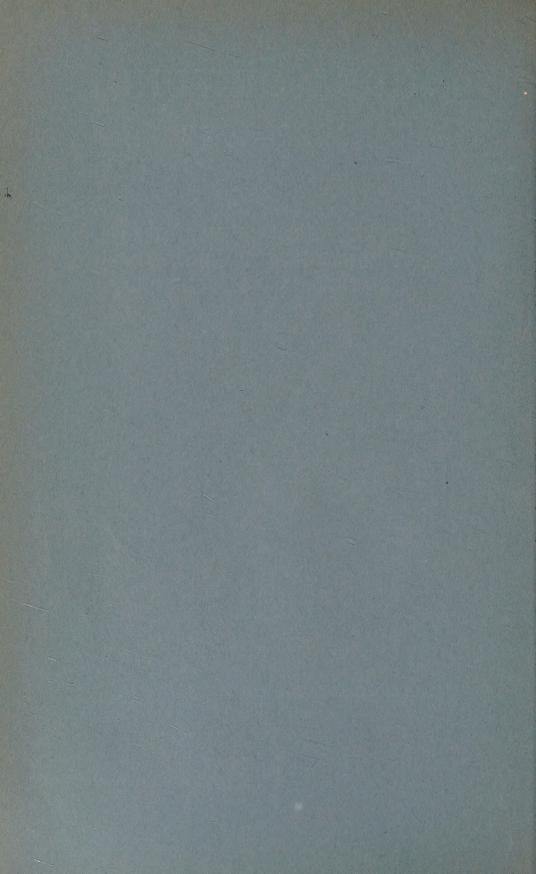
Just's Botanischer Jahresbericht
lvi (1928), Abt. 2, pp. 291-697, 1937



THE COMMONWEALTH MYCOLOGICAL INSTITUTE KEW, SURREY
1953

Price 40s.





## XII. Verzeichnis der neuen Arten, Varietäten, Formen, Namen und wichtigsten Synonyme der Pilze 1922—1928

Referent: F. Petrak (Mährisch-Weißkirchen)



## XII. Verzeichnis der neuen Arten, Varietäten, Formen, Namen und wichtigsten Synonyme der Pilze 1922–1928

Referent: F. Petrak (Mährisch-Weißkirchen)

(Bei den mit einem vorgesetzten \* bezeichneten Arten konnte die Originalpublikation nicht eingesehen werden. Die neuen Arten des Jahres 1928 konnten hier nur zu einem kleinen Teile aufgenommen werden. Sie werden mit anderen Nachträgen aus früheren Jahren im nächsten Verzeichnis für 1929 erscheinen.)

- Absidia subpoculata Paine 1927, Mycologia XIX, p. 251. Ad terram America bor.
- Abstoma G. H. Cunningh. 1926, Trans. New Zealand Inst. LVII, p. 206. Gasteromycetes.
- A. purpureum (Lloyd) G. H. Cunningh. 1926, l. c. (syn. Catastoma purpurea Lloyd).
- A. reticulatum G. H. Cunningh. 1927, Proc. Linn. Soc. New South Wales LII, Part 3, p. 242. Ad terram, Australia.
- Acanthonitschkea macrobarbata Fitzpatrick, 1923, Mycologia XV, p. 63. Ad corticem arboris cuiusdam, ins. Trinidad.
- Acanthostigma lilii Keissler 1923, Anzeiger Akad. Wiss. Wien, Nr. 11, p. 73.

   In caule putrescente Lilii cordifolii, China.
- A. moravicum Pet. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 30. In ligno putrido, Moravia.
- Acarella Syd. 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 123. Hemisphaeriaceae imperfectae.
- A. costaricensis Syd. 1927, l. c. p. 123. In foliis vivis Phoebes costaricanae Mez et Pitt., Costa Rica.
- Acetabula aestivalis Heim et Roger 1926, Bull. Soc. Mycol. France XLII, p. 460. Ad terram humosam, Gallia.
- A. murina Zeller 1927, Mycologia XIX, p. 139. In hortis ad terram, America bor.
- A. ochroleuca Velenovský 1922, České houby, Dil IV-V, p. 862. Ad terram in graminosis, Bohemia.

- Acetabula vulgaris f. Barlae (Boud.) Keißler 1922 in Annal. Naturhist. Mus. Wien XXXV, p. 10 (syn. A. Barlae Boud.).
  - f. pallescens Keißler 1922 in l. c. p. 10 (syn. A. ancilis Boud.)
- Achlya racemosa Hildebr. var. stelligera Cornu. f. polyspora Schkorbatow 1923, Notul. Syst. Inst. Crypt. Hort. Bot. Petrop. II, p. 35. — In paludosis turfosis, Rossia.
- A. oligocantha de Bary var. brevispina Schkorbatow 1923, l. c., p. 36. In paludibus turfosis, Rossia.
- Achorella attaleae Stevens 1927, Illin. Biol. Monogr. XI, Nr. 2, p. 181. In foliis Attaleae cohunes, Panama.
- A. costaricensis Stevens 1927, l. c. p. 182. In foliis vivis vel languidis Mikaniae spec., Costa Rica.
- A. guianensis Stevens 1923 in l. c. VIII, Nr. 3, p. 15. In foliis vivis Mikaniae spec., Brit. Guiana.
- Achorion formosanum Hasegawa 1927, Japan. Journ. Dermat. XXVII, Nr. 2. Fayum hominis efficiens; ins. Formosa.
- Achorodothis Syd. 1926, Annal. Mycol. XXIV, p. 380. Dothideales—Dothideaceae.
- A. poasensis Syd. 1926, l. c. p. 380. In foliis vivis Ptoebes mollicellae Blake, Costa Rica.
- Achroomyces carpineus Grove 1922, Journ. Bot. LX, p. 170. In ramis emortuis Carpini betuli, Anglia.
- Achrotelium Syd. 1928, Annal. Mycol. XXVI, p. 425. Uredineae—Coleosporiaceae.
- A. ichnocarpi Syd. 1928, l. c. p. 425. In foliis Ichnocarpi volubilis (Lour.) Merr., ins. Philippinenses.
- Acia nodulosa (Fr.) Pilat 1925, Mykologia, Prag II, č. 3-4, p. 52 (syn. Hydnum nodulosum Fr., H. macrodon Fr.).
- Acontium ustilaginicola Dickson 1926, Trans. Roy. Soc. Canada Sect. V, ser. 3, XX, Nr. 1, p. 113. In Ustilagine levi parasitans ad inflorceesntiam Avenae sativae, Canada.
- Acremoniella Berti Poll. 1921, Istit. Bot. Univ. Pavia, p. 4. In tumoribus corporis humani, Italia.
- A. Perinii Pollacci 1923, Revista di Biol. V, fasc. 3, p. 3 extr. In muco spisso post tussim expulso in nosocomio, Italia.
- Acrodesmis Syd. 1926, Annal. Mycol. XXIV, p. 424. Dematicae.
- A. cestri Syd. 1926, l. c. p. 424. In foliis vivis Cestri macrophylli Vent., Costa Rica.
- Acrospermum Adeanum v. Hoehn ap. Ade 1923, Hedwigia LXIV, p. 305. In frondibus vivis Pterigynandri filiformis, Bavaria.
- A. antennariicola Speg. 1923, Revista Soc. Argent. de Cienc. Nat. VII, p. 11. — Ad Antennariam subantarcticam in ramulis Pernettyae mucronatae, Fuegia.
- A. candidum Setchell 1924, Mycologia XVI, p. 241. In foliis Alsophilae punctatae, Mexico.
- Acrostalagmus albus Preuss. f. minor Demelius 1923, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien LXXII, p. 84. In tubere Solani tuberosi, Austria inf.
- A. cinnabarinus var. hyalocephalus Demelius 1923, l. c. p. 84. In tubere Solani tuberosi, Austria inf.

f. minimus Demelius 1923, l. c. — In tubere Solani tuberosi, Austria inf.

var. pentatus Ciferri 1922, Annal. Mycol. XX, p. 50. — In foliis herbariorum Vitis vinițerae et Rumicis sp. male exsiccatis, Italia.

- Acrotheca acrocomiae Frag. et Cif. 1928, Publ. Estac. Agron. Moca, Ser. B, Bot. Nr. 11, p. 46. In epicarpio sicco Acrocomiae aculeatae, S. Domingo.
- Acrothecium capitulatum (Corda) Ferr. var. clavatum Ciferri 1922, Annal. Mycol. XX, p. 46. In ligno Aceris, Italia.
- A. pumilum Sacc. var. minor Ciferri 1922, l. c. p. 47. In ramulis siccis Sambuci spec., Italia.
- Actinodochium Syd. 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 146. Hyphomycetes.
- A. concinnum Syd. 1927, l. c. p. 146. In foliis vivis Roupalae veraguensis Kl. et Phoebes costaricanae Mez et Pitt., Costa Rica.
- Actinodothiopsis Stevens 1925, Bern. P. Bishop Mus. Bull. Nr. 19, p. 19. Phyllachoraceae—Trabutineae.
- A. coprosmae Stevens 1925, l. c. p. 19. In foliis Coprosmae spec., ins. Hawai. Actinodothis suttoniae Stevens 1925, Bern. P. Bishop Mus. Nr. 19, p. 51. In foliis Suttoniae Lessertianae et S. kauaiensis, ins. Hawai.
- Actinopelte americana Höhn. 1925 in Mitt. Bot. Lab. Techn. Hochsch. Wien II, Nr. 3, p. 68 (syn. Leptothyrium dryinum Sacc. in Ell. et Everh. Fung. Columb. exs. Nr. 286, non Sacc. Michelia I, p. 202).
- A. dryina (Sacc.) Höhn. 1925 in l. c. p. 69 (syn. Leptothyrium dryinum Sacc.). Actinopeltella Doidge 1924, Bothalia II, 4, p. 216. Hemisphaeriales.
- A. nitida Doidge 1924, l. c. In foliis Streptocarpi Rexii, Africa austr.
- Actinostilbe Petch 1925, Annals Roy. Bot. Gard. Peradeniya IX, p. 327. Stilbaceae.
- A. vanillae Petch 1925, l. c. In caulibus Vanillae planifoliae, Ceylon.
- Actinothecium pelliculosum (Beck. et Br.) Petch 1924, Annals Roy. Bot. Gard. Peradeniya IX, p. 153 (syn. Phoma pelliculosum Beck. et Br.).
- Actinothyrium marginatum Sacc. sec. Syd. et Pet. 1924. Annal. mycol. XXII, p. 398 = Leptostroma decipiens Pet. p. p. et Lecanosticta pini Syd. p.p.
- A. gloeosporioides Tehon 1924, Mycologia XVI, p. 136. Ad folia viva Sassafras variifolii (Salisb.) Kze., America bor.
- Aecidiolum talini Speg. 1925, Revista Argentina de Botanica I, p. 93. In foliis Talini patentis, Argentina.
- Aecidium alibertiae Arth. 1922 in Mycologia XIV, p. 21. In foliis vivis Alibertiae spec., ins. Trinidad.
- Ae. alternantherae Jackson et Holway 1927, l. c. XIX, p. 57. In foliis Alternantherae Moquinii (Webb.) Dusén, Brasilia.
- Ae. buddleiae Speg. 1925, Revista Argentina de Botanica I, p. 94. In ramulis Buddleiae spec., Argentina.
- Ae. Bylianum Syd. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 236. In foliis Senecionis pinnulati, Africa austr.
- Ae. callianthemi Murashk. 1928, Transact. Agric. Forest. Omsk IX, p. 5. In foliis vivis Callianthemi rutaetolii, Sibiria.
- Ae. cannabis Szembel 1927, Comment. Inst. Astrachan. ad defens. plant. I, Nr. 5—6, p. 59. Ad folia viva Cannabis ruderalis, Rossia austr.
- Ae. celmisiae-discoloris G. H. Cunningh. 1924, Trans. New Zeal. Inst. LV, p. 37.

   In foliis Celmisiae discoloris Hook. f., C. Sinclairii Hook. f., C. prorepentis Petrie, ins. New Zealand.

- Aecidium celmisiae-petiolatae G. H. Cunningh. 1924, l. c., p. 37. In foliis Celmisiae petiolatae Hook. f., ins. New Zealand.
- Ae. celmisiae-petriei G. H. Cunningh. 1924, l. c., p. 38. Ad folia Celmisiae-petriei Cheesem., ins. New Zealand.
- Ae. clematidis-brachiatae Doidge 1927, Bothalia II, Part. Ia, p. 185. In foliis vivis Clematidis brachiatae, Africa austr.
- Ae. cluytiae Doidge 1927 l. c, p. 182. In foliis vivis Cluytiae virgatae, Africa austr.
- Ae. cordiiphilum Speg. 1925, Revista Argentina de Botanica I, p. 95. In foliis Cordiae ulmifoliae, Argentina.
- Ae. coronillae Woronichin 1922. Notul. Syst. Inst. Crypt. Hort. Bot. Petrop. I, p. 34. In foliis et petiolis vivis Coronillae cappadocicae, Transcaucasia.
- Ae. corycii Doidge 1927, Bothalia II, Part. Ia, p. 190. In foliis vivis Corycii nigrescentis, Africa austr.
- Ae. delicatum Arth. 1922 in Mycologia XIV, p. 22. In foliis vivis Eucharidis spec. (Amaryllidaceae), ins. Trinidad.
- Ae. delphinii-consolidae Hollos 1926, Math. Termész. Közlem. Mag. Tudom. Akad. XXXV, 1. Sz., p. 13. In foliis vivis Delphinii consolidae L., Hungaria.
- Ae. denekiae Doidge 1927. Bothalia II, Part Ia, p. 169. In foliis vivis Denekiae capensis, Africa austr.
- Ae. disciforme Cunningh. 1928, Trans. New Zealand Inst. LIX, p. 496. In foliis Hebes glaucophyllae (Ckn.) Allan, ins. New Zealand.
- Ae. dominicanum Frag. et Cif. 1926, Bol. Real Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid XXVI, p. 250; Publ. Estac. Agron. Haina, Ser. B. Bot. Nr. 7, 1926, p. 4. In foliis *Ipomoeae* spec.
- Ae. elongatum Speg. 1925, Revista Argentina de Botanica I, p. 95 (syn. Aecidium verbenae Speg.).
- Ae. eminii Zaprometov 1928, Usbekist. Stat. f. Pflanzenschutz Taschkent, Nr. 11, p. 38. — In foliis vivis Eminii Lehmanni, Asia centr.
- Ae. fluggeae Doidge 1927, Bothalia II, Part. Ia, p. 182. In foliis vivis Fluggeae microcarpae, Africa austr.
- Ae. fuchsiicola Speg. 1925. Revista Argentina de Botanica I, p. 96. In foliis Fuchsiae corymbiflorae, Argentina.
- Ae. gomphostigmae Doidge 1927, Bothalia II, Part. Ia, p. 179. In foliis vivis Gomphostigmatis scoparoidis, Africa austr.
- Ae. halophilum Speg. 1925, Revista Argentina de Botanica I, p. 96 (syn. Aecidium sclerothecium Speg. var. halophila Speg.).
- Ae. hebes Cunningh. 1928, Trans. New Zealand Inst. LIX, p. 496. In foliis vivis Hebes Treadwellii Ckn. et All., H. macranthae (Hook. f.) Ckn. et All., H. Traversii (Hook. f.) Ckn. et All., H. ellipticae (Forst. f.) Ckn. et All., ins. New Zealand.
- Ae. helichrysi Doidge 1927, Bothalia II, Part Ia, p. 170. In foliis vivis Helichrysi leiopodi var. denudati et H. miconiaefolii, Africa austr.
- Ae. humuli Hotson 1925, Public. Puget Sound Biological Stat. IV, p. 376. In foliis caulibusque Humuli lupuli, America bor.
- Ae. hupiro G. H. Cunningh. 1924, Trans. New Zeal. Inst. LV, p. 36. In foliis Coprosmae foetidissimae, ins. New Zealand.
- Ae. impatientis-capensis Doidge 1927, Bothalia II, Part Ia, p. 181. In foliis vivis Impatientis capensis, Africa austr.

- Aecidium insulsum Arth. 1924, North Amer. Flora VII, p. 637. In foliis Collomiae parviflorae, Utah, USA.
- Ae. ipomaeiphilum Speg. 1922, Anales Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires XXXI, p. 391. Ad omnes partes Ipomaeae pentaphyllae, Paraguay.
- Ae. kowhai G. H. Cunningh. 1924, Trans. New Zeal. Inst. LV, p. 35. In ramulis Edwardsiae tetrapterae (J. Miller) Oliv., ins. New Zealand.
- Ae. Leeanum Syd. 1923, Annal. Mycol. XXI, p. 89. In foliis Polyalthiae spec., ins. Borneo.
- Ae. lycii Cutl. 1924, North Amer. Flora VII, p. 636. In foliis Lycii pallidi, Arizona USA.
- Ae. macrodontae G. H. Cunningh. 1924, Trans. New Zeal. Inst. LV, p. 38. Ad folia Oleariae macrodontae Baker, ins. New Zealand.
- Ae. meliosmae Keißler 1923, Anzeiger Ak. Wiss. Wien, Nr. 11, p. 73. Ad folia viva Meliosmatis Kirkii, China.
- Ae. millae Jackson et Holway 1926, Mycologia XVIII, p. 151. In foliis Millae Poeppigianae Baker, Chile.
- Ae. Milleri G. H. Cunningh. 1924, Trans. New Zeal. Inst. LV, p. 35. In foliis Aristoteliae serratae (Forst.) Oliv., ins. New Zealand.
- Ae. Muehlenbeckiae Jackson et Holway 1927, Mycologia XIX, p. 61. In foliis Muehlenbeckiae chilensis Meissn., Chile.
- Ae. mutum Cutl. 1924, North Amer. Flora VI, p. 632. In foliis Musinei divaricati, South Dakota, USA.
- Ae. myopori G. H. Cunningh. 1924, Trans. New Zeal. Inst. LV, p. 35. In ramulis, petiolic inflorescentiis Myopori laeti Forst. f., ins. New Zealand.
- Ae. nidorellae Doidge 1927, Bothalia II, Part Ia, p. 171. In foliis vivis Nidorellae hottentolicae var. lanatae, Africa austr.
- Ae. obsoletum Speg. 1925, Revista Argentina de Botanica I, p. 98. In foliis Conyzae serpentariae, Argentina.
- Ae. origani Jørstad 1922 in Bergens Mus. Aarbok, 1921—1922, Naturvidensk. Raekke Nr. 4, p. 21. In foliis vivis Origani vulgaris, Norvegia.
- Ae. osteospermi Doidge 1927, Bothalia II, Part Ia, p. 171. In foliis vivis Osteospermi moniliferi, Africa austr.
- Ae. otira Cunningh. 1928, Trans. New Zealand Inst. LIX, p. 498. In foliis Oleariae arborescentis (Forst. f.) Ckn. et Laing, ins. New Zealand.
- Ae. pachystigmae Doidge 1927, Bothalia II, Part Ia, p. 175. In foliis vivis Pachystigmatis Zeyheri, Africa austr.
- Ae. peracarpae Diet. 1922, Annal. Mycol. XX, p. 294. In foliis Peracarpae carnosae, Japonia.
- Ae. phlogacanthi Gäum. 1922, Bull. Jard. Bot. Buitenzorg., 3. Sér., V, 1, p. 9.

   In foliis vivis Phlogacanthi celebici Backer, ins. Celebes.
- Ae. phrygilanthi Jackson et Holway 1927, Mycologia XIX, p. 53. In foliis Phrygilanthi eugenioidis (H. B. K.) Eichl., Bolivia.
- Ae. Pienaarii Doidge, 1927, Bothalia II, Part Ia, p. 175. In foliis vivis Pavettae asimilis, Africa austr.
- Ae. plucheae-caspicae Zaprometov 1928, Urbekist. Stat. f. Pflanzenschutz Taschkent, Nr. 11, p. 39. — In foliis Plucheae caspicae, Asia austr.
- Ae. poasense Syd. 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 324. In foliis vivis, Otopappi verbesinoides Benth. Costa Rica.
- Ae. Pottsii Doidge 1927, Bothalia II, Part Ia, p. 182. In foliis vivis Euphorbiae mauretanieae, Africa austr.

- Aecidium pratae Jackson et Holway 1927, Mycologia XIX, p. 57. In foliis Amaranthaceae cujusdam, Brasilia.
- Ae. pretoriense Doidge 1927, Bothalia II, Part Ia, p. 174. In foliis vivis Hedyotidis amatymbicae, Africa austr.
- Ae. presopidicola Speg. 1925, Revista Argentina de Botanica I, p. 98. In leguminibus Presopidis algarobillae, Argentina.
- Ae. pycnostachydis (Kalch.) Doidge 1927, Bothalia II, Part Ia, p. 178 (syn. Uredo pycnostachydis Kalch.).
- Ae. randiicola Speg. 1925, Revista Argentina de Botanica I, p. 99. In foliis Randiae pubescentis, Argentina.
- Ae. Ramosii Syd. 1923, Annal. Mycol. XXI, p. 94. In foliis Diospyri spec., ins. Philippinenses.
- Ae. raphiolepidis Syd. 1922, Annal. Mycol. XX, p. 61. In foliis vivis Raphiolepidis indicae, China.
- Ae. residuum Cutl. 1924, North Amer. Flora VII, p. 622. In foliis Sisyrinchii graminoidis, Oklahoma, USA.
- Ae. Reyesii Syd. 1923, Annal. Mycol. XXI, p. 93. In foliis Diospyri discoloris, ins. Philippinenses.
- Ae. senecionis E. Fisch. ap. Hasler, Mayor, Cruchet 1922 in Bull. Soc. Vaud. Sci. Nat. LIV, p. 339. In foliis Senecionis alpini, Fuchsii, paludosi, aquatici, jacobaeae, erucifolii, vulgaris, viscosi, silvatici, Helvetia.
- Ae. seneciophilum Speg. 1925, Revista Argentina de Botanica I, p. 100. In foliis Senecionis bonariensis, Argentina.
- Ae. serjaniae Speg. 1925, l. c., p. 100. In foliis Serjaniae fultae, Argentina.
- Ae. solani Beeli 1923, Rev. Zool. Afrique XII, 2, p. B. 11. In foliis Solani spec., Africa centr. (Congo).
- Ae. solaniphilum Speg. 1925, Revista Argentina de Botanica I, p. 101. In foliis Solani asterocormi var. inermis, Argentina.
- Ae. solenanthi Zaprometov 1928, Usbekist. Stat. f. Pflanzenschutz Taschkent, Nr. 11, p. 40. In foliis vivis Solenanthi spec., Asia centr.
- Ae. struthanthi Jackson et Holway 1927, Mycologia X1X, p. 53. In foliis Struthanthi marginati (Desv.) Blume, Brasilia.
- Ae. tenebrosum Jackson et Holway 1926, Mycologia XVIII, p. 155. In foliis Alstroemeriae spec., Chile.
- Ae. Traversiae Cunningh. 1928, Trans. New Zealand Inst. LIX, p. 498. In foliis Traversiae baccharoidis Hook. f., ins. New Zealand.
- Ae. trixiphilum Speg. 1926, Bot. Acad. Nac. Cienc. Córdoba XXIX, p. 150. In foliis Trixidis discoloris, Argentina.
- Ae. vernoniae-monocephalae Doidge 1927, Bothalia II, Part Ia, p. 173. In foliis vivis Vernoniae monocephalae, Africa austr.
- Ae. vernoniae-podocomae Doidge 1927 l. c., p. 173. In foliis vivis Vernonia podocomae, Africa austr.
- Ae. wedeliae-hispidae Diet. 1922, Annal. Mycol. XX, p. 294. In foliis Wedeliae-hispidae, Mexiko.
- Ae. westlandicum Cunningh. 1928, Trans. New Zealand Inst. LIX, p. 495. In foliis Calthae novae-zelandiae Hook. f., ins. New Zealand.
- Ae. willemetiae Woronichin 1922, Notul. Syst. Inst. Crypt. Hort. Bot. Petrop. I,
   p. 34. In foliis vivis Willemetiae tuberosae, Transcaucasia.
- Ae. Woodianum Doidge 1927, Bothalia II, Part Ia, p. 170. In foliis vivis Feliciae spec., Africa austr.

Aecidium Yuccae Cutl. 1922, Bull. Torr. Bot. Club IL, p. 195. - In foliis Yuccae glaucae, Nebraska, USA.

Agaricus alabamensis Murrill 1922 in Mycologia XIV, p. 202. — Ad terram in agris, Alabama, America bor.

A. albonudus Beeli 1928, Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. LXI, fasc. 1, p. 93. - Ad terram, Africa centr. (Congo).

A. auricolor Krieger 1927, Mycologia XIX, p. 308. — Ad terram in silvis frondosis, America bor.

A. bambusae Beeli 1928, Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. LXI, fasc. 1, p. 93. — Ad terram inter Bambusas, Africa centr. (Congo).

A. comtuliformis Merrill 1922 in Mycologia XIV, p. 203. - Ad terram in silvis Pini, Alabama, America bor.

A. congolensis Beeli 1928, Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. LXI, fasc. 1, p. 92. -Ad terram in silvis, Africa centr. (Congo).

A. Bruchi Speg. 1926, Bol. Acad. Nac. de Cienc. Córdoba XXVIII, p. 327. Ad terram, Argentina.

A. ealaensis Beeli 1928, Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. LXI, fasc. 1, p. 93. — Ad terram in silvis, Africa centr. (Congo).

A. diobensis Beeli 1928, l. c. p. 94. — Ad terram in silvis, Africa centr. (Congo).

A. lateritius Beeli 1928, l. c. p. 94. — Ad terram in silvis, Africa centr. (Congo).

A. lotenensis Speg. 1926, Bol. Acad. Nac. de Cienc. Córdoba XXVIII, p. 328. - Ad terram, Argentina.

A. platensis Speg. 1926, l. c. p. 329. — Ad terram, Argentina.

A. rubribrunnescens Murrill 1922 in Mycologia XIV, p. 216. — In radicibus vivis Aceris spec., New York, America bor.

Agyrina Crozalsi (Grel.) Keißl. 1925, Annal. Naturhist. Mus. Wien XXXIX, p. 200 (syn. Epiglia Crozalsi Grelet).

A. sexdecimspora (Fuck.) Keiß. 1925, l. c. p. 199 (syn. Agyrium sexdecimsporum Fuck.).

Agyrium subantarcticum Speg. 1923, Revista Soc. Argent. de Cienc. Nat. VII, p. 16. — In ramis Berberidis ilicifoliae, Fuegia.

Aithalomyces Woronich. 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 149. - Pyrenomycetes. A. arctica Woronich. 1927, l. c. p. 149. — In ramulis Phyllodoces taxifoliae L.,

Empetri nigri L., Arctostaphyli uvae ursi, Lapponia rossica.

A. rhododendri Woronich. 1927, l. c. p. 149. - In ramulis Rhododendri chrysanthi Pall., Sibiria.

Aithaloderma capense Doidge 1927, Bothalia II 1b, p. 329. — In foliis Schotiae latifoliae, Africa austr.

A. colchicum Woronich. 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 247 (syn. Chaetothyrium colchicum Woronich.).

A. hederae (Pat.) Woronich. var. caucasium Woronich. 1927, l.e. p. 247. — In foliis vivis Hederae colchicae, Transcaucasia.

A. taxi Woronich. 1927, l.c.p. 248. — In foliis vivis Taxi, Transcaucasia.

Albugo ipomoeae-hardwickii Sawada 1927, Rept. Dept. Agric. Res. Inst. Formosa Nr. 27. - In foliis vivis Ipomoeae Hardwickii, ins. Formosa.

Aleuria olivacea Gillet sec. Lagarde 1925, Bull. Soc. Mycol. France XLI, p. 401. = Peziza olivacea Quel., non Batsch. = Humaria elaeocarpa Sacc. = Aleuria elaeocarpa Boud.

A. olivacea Boud, non Gill. sec. Lagarde 1925, l.c. p. 401 = Galactinia olivacea

Boud.

- Aleurisma lugdunense Vuill. ap. Massia et Grigon C. R. Soc. Biol. XCI, Nr. 37, p. 1381. Epidermophytoses hominis efficiens, Gallia.
- A. Vuillemini Grigoraki, Fayet et Magrou 1926, l. c. XCV, Nr. 27, p. 649. In tumore ad caput Canis familiaris, Gallia.
- Aleurodiscus subgen. Acanthophysium Pilat 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 207. subgen. Dendrophysium Pilat 1927 l. c. subgen. Pseudophysium Pilat, 1927, l. c.
- A. capensis Lloyd 1920, Mycolog. Not. Nr. 62, p. 930. Ad . . . ? Africa austr.
- A. corneus Lloyd 1920, 1. c. p. 930. Ad ...?, Africa austr.
- A. crassus Lloyd 1920, I. c. p. 928. Ad ...?. Oregon, America bor.
- A. Grantii Lloyd 1920, l. c. p. 927. Ad ...?, America bor. (Canada, Washington).
- A. helveolus Bres. 1925, Mycologia XVII, p. 71. Ad ramos Salicis lasiandrae, America bor.
- A. macrosporus Bres. f. polyphysa Pilat 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 219. Ad corticem Populi tremulae, Bohemia.
- A. manni Baker, A. C. 1923, Journ. Agric. Research XXV, p. 253. In ramis vivis Citrorum, Honduras.
- A. orientalis Lloyd 1920, Mycolog. Not. Nr. 62, p. 927. Ad ...?, Japonia.
- A. Peteloti Pat. 1924, Bull. Soc. Mycol. France XL, p. 31. Ad ramos emortuos, Tonkin.
- A. polygonioides (Karst.) Pilat. 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 221 (syn. Corticium polygonioides Karst., Xerocarpus polygonoides Karst., Lyomyces polygonoides Karst.).
- A. reflexus Lloyd 1922, Mycolog. Not. VII, Nr. 1, p. 1121. Jn cortice Quercus glaucae, Japonia.
- A. scandens Petch 1925, Annals Roy. Bot. Gard. Peradeniya IX, p. 281. Ad ramos et folia dejecta, Ceylon.
- A. scopulatus Lloyd 1920, Mycolog. Not. Nr. 65, p. 1067. Ad . . . ?, Ecuador.
- A. scutellatus Litschauer 1926, Österr. Bot. Zeitschr. 1926, p. 48. Ad ramos emortuos Pini montani, Tirolia; ad truncos Coniferarum, China.
- A. stereoides Lloyd 1920, Mycologia Not. Nr. 65, p. 1066. Ad . . . . , Japonia.
- A. succineus Bres. 1925, Mycologia XVII, p. 71. Ad Arbutum Menziesii, America bor.
- A. tsugae Lloyd 1920, Mycolog. Not. Nr. 65, p. 1066. In cortice Thujae spec., Japonia.
- Allantozythia asparagi (Fautr. et Roum.) Pet. 1923, Annal. Mycol. XXI, p. 23 (syn. Phlyctaena asparagi Fautr. et Roum.).
- A. caulium (Lib.) Pet. 1923, Annal. Mycol. XXI, p. 232 (syn. Ascochyta caulium Lib.).
- A. vermicularioides (Syd.) Pet. 1923, l. c. p. 233 (syn. Rhabdospora vermicularioides Syd., Septoria vermicularioides Died.).
- Allantophomopsis Pet. 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 104. Sphaeropsideae.

  Konidien typisch allantoid, meist schief zugespitzt, auf kurz fädigen
  Trägern entstehend, sonst wie Phomopsis.
- A. cytisporea (Fr.) Pet. l. c. (syn. Phoma cytisporea [Fr.] Starb.).
- Allescheria Boydii Shear 1922 in Mycologia XIV, p. 242. In pede hominis cujusdam parasitans, Texas, America bor.
- Allophylaria cordobensis Speg. 1926, Bol. Acad. Nac. Cienc. Córdoba XXIX, p. 161. Ad ramos emortuos Acaciae spec., Argentina.

Allosoma Syd. 1926, Annal. Mycol. XXIV, p. 353. - Myriangiaceae.

- A. cestri Syd. 1926, l. c. p. 353. In foliis vivis Cestri macrophylli Vent., Costa Rica.
- Alternaria abietis Tengwall 1924, Meded. Phytopath. Labor. Willie Comm. Scholt. Baarn. VI, p. 50. In foliis vivis Abietis concoloris, cult. Hollandia.
- A. allii Nolla 1927, Phytopathology XVII, Nr. 2, p. 118. In foliis vivis Allii cepae L., ins. Porto Rico.
- A. brassicae (Berk.) Bolle 1924, Meded. Phytopath. Labor. Willie Comm. Scholten VII, p. 27 (syn. Macrosporium Brassicae Berk., M. herculeum E. et M., M. brassicae var. macrosporum Eliasson, Sporidesmium exitiosum Kühn., Alternaria brassicae var. macrospora Sacc., A. brassicae (Berk.) Sacc. var. exitiosa Ferraris.).
  - var. dauci (Kühn.) Bolle 1924, l. c. p. 42 (syn. Macrosporium carotae Ell. et Langl., Sporidesmium exitiosum var. dauci Kühn., Macrosporium dauci Rostr.).
  - var. dianthi F. Zimm. 924, Ochrana rostlin IV, Nr. 1, p. 8. In calycibus vivis Dianthi in caldariis culti, Czechoslovakia.
- A. circinans (Berk. et Curt.) Bolle, 1924, Meded. Phytopath. Labor. Willie Comm. Scholten VII, p. 26 (syn. Macrosporium circinans B. et C., M. cheiranthi Fr. var. circinans B. et C., M. commune var. circinans [B. et C.] Sacc., M. brassicae Berk., Alternaria brassicae [Berk.] Sacc f. minor, A. brassicae [Berk.] Sacc. var. microspora P. Brun., A. oleraceae Milbraith).
- A. gomphrenae Togashi 1926, Bull. Imper. Coll. Agric. Forest. Morioka, Japan IX, 1926, p. 6. In foliis vivis Gomphrenae globosae L., Japonia.
- A. lolii-temulenti Agost. 1926, Comm. R. Accad. Fisiocrit. in Siena, 28. Maggio 1926, p. 5 extr. In ovariis et glumis Lolii temulenti, Europa.
- A. longipes (Ell. et Ev.) Mason 1928, Annotat. acc. of fungi rec. at Imp. Bur. Mycol. List II, p. 19 (syn. Macrosporium longipes Ell. et Ev.).
- A. oleracea Milbraith 1922, Bot. Gazette LXXIV, p. 320. In foliis Brassicae oleraceae, America bor. (California).
- A. Peglionii Curzi 1926, Riv. Pat. Veget. XVI, Nr. 5—6, p. 125. In seminibus Tritici cult., Italia.
- A. radicina Meyer, Drechsler and Eddy, 1922, Phytopathology XII, p. 157. In radicibus vivis Dauci carotae, America bor.
- A. sonchi Stevens 1925, Bern. P. Bishop Mus. Bull. Nr. 19, p. 153. In foliis Sonchi oleracei, ins. Hawai.
- Alysisporium Peyronel 1922 in Bull. Soc. Myc. France, XXXVIII, Fasc. 3, p. 140. Sphaerioidaceae.
- A. rivoclarinum Peyronel 1922, l. c. p. 140. Ad lignum corticemque ramorum semidecortic. Salicis capreae, Pedemontium, Italia.
- Amanita angustispora Cleland 1927, Transact. Roy. Soc. South Australia LI, p. 298. Ad terram, Australia.
- A. annulato-vaginata Beeli 1927, Bull. Soc. R. Bot. Belg. LIX, p. 103. -- Ad terram in silvis, Africa centr. (Congo).
  - var. amethystina Beeli 1927, l. c. p. 103. Ad terram in silvis Macrolobii Dewevrei, Africa centr. (Congo).
- A. arkansana Rosen 1926, Mycologia XVIII, p. 97. In silvis arborum frond. ad terram, America bor.

- Amanita brunnescens var. pallida Krieger 1927, Mycologia XIX, p. 308. Adterram, America bor.
- A. corticelli (Valenti-Serini) Krieger 1927, Mycologia XIX, p. 308 (syn. Volvaria corticelli Valenti-Serini, Amanita lepiotoides Barla, Amanitopsis lepiotoides Sacc.).
- A. crassifoliata Krieger 1927, Mycologia XIX, p. 309. Ad terram, America bor.
- A. echinulata Beeli 1927, Bull. Soc. R. Bot. Belg. LIX, p. 102. Ad terram in silvis, Africa centr. (Congo).
- A. fuliginosa Beeli 1927, l. c. p. 102. Ad terram in silvis, Africa centr. (Congo).
- A. fulvo-squamulosa Beeli 1927, l. c. p. 101. Ad terram in silvis, Africa centr. (Congo).
- A. Gilberti Beauseign. 1926, Bull. Soc. Mycol. France XLII, p. 463. Ad terram arenosam, Gallia.
- A. Goossensiae Beeli 1927, Bull. Soc. R. Bot. Belg. LIX, p. 103. Ad terram, Africa centr. (Congo).
- A. granulata Zvara ap. Velenovsky 1922, České houby, Dil IV—V, p. 914. In pascuis silvaticis ad terram, Bohemia.
- A. Gwyniana Coker 1927, Journ. Elisha Mitchell Sc. Soc. XLIII, p. 140. Ad terram, North Carolina (USA.).
- A. porphyria var. lavendula (Coker) Krieger 1927, Mycologia XIX, p. 309 (syn. A. mappa var. lavendula Coker).
- A. pulverulenta Beeli 1927, Bull. Soc. R. Bot. Belg. LIX, p. 101. Ad terram in silvis, Africa centr. (Congo).
- A. roanokensis Coker 1927, Journ. Elisha Mitchell Sc. Soc. XLIII, p. 141. Ad terram, North Carolina (USA.).
- A. silvicola Kauffm. 1925, Papers Michigan Acad. Sc. V, p. 123. Sub Abietibus, Oregon, USA.
- A. spissa Fr. var. exannulata Velenovsky 1925, Mycologia Prag II, č. l. p. 10.
   In silvis, Bohemia.
- A. straminea Cleland 1927, Transact. Roy. Soc. South Australia LI, p. 299. Ad terram, Australia.
- A. strophiolata Beeli 1927, Bull. Soc. R. Bot. Belg. LIX, p. 102. Ad terram in silvis, Africa centr. (Congo).
- Amanitopsis umbrinolutea (Secr.) Gilb. 1928, Bull. Soc. Myc. France XLIV, p. 164 (syn. Amanita umbrinolutea Secr., A. vaginata var. spadiceozonata, Amanitopsis Battarrae Bond.).
- Amastigosporium V. Bond. Mont. 1921, Mat. Mykol. Obsled. Ross. Nr. 1, p. 2.

   Fungi imperfecti.
- A. graminicolum V. Bond. Mont. 1921, l. c. In foliis Calamagrostidis epigeios, Rossia.
- Amaurochaete comata G. Lister et Brandza 1926, Journ. of Bot., p. 225. Romania.
- Amazonia acaciae Frag. et Cif. 1928, Publ. Estac. Agron. Moca, Ser. B, Bot. Nr. 13, p. 6. In foliis vivis Acaciae ripariae, S. Domingo.
- A. anacardiacearum Stevens 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 413. In foliis Anacardiaceae cujusdam (Tapirira?), Brit. Guyana.
- A. Butleri (Syd.) Stevens 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 415 (syn. Meliola Butleri Syd.).
- A. clusiae Stevens 1927, l. c. p. 415 (syn. Meliola clusiae Stevens).

11] Verzeichnis der neuen Arten, Varietäten, Formen, Namen und Synonyme 301

Amazonia goniomae Doidge 1924, Bothalia II, 4, p. 204. — In foliis Goniomae kamassi, Africa austr.

A. ohiana Stevens 1925, Bern. P. Bishop Mus. Nr. 19, p. 50. — In foliis Metrosideronis polymorphae, ins. Hawai.

A. perrottetiae Stevens 1925, l. c. p. 47 u. 51. — In foliis Perrottetiae sandwicensis, ins. Hawai.

Amblyosporiopsis Fairman 1922, Proc. Rochester Acad. Sci. VI, p. 132. — Hyphomycetes.

A. parasphenoides Fairman 1922, l. c. — In cortice Aceris spec. America bor. Amblyosporium aurantiacum (Lév.) Höhn. 1923, Ctrbl. Bakter. Parasitenk., 2. Abt., LX, p. 24 (syn. Oidium aurantiacum Leb.).

Amerodothis guianensis Stevens 1923 in Illin. Biolog. Monogr. VIII, Nr. 3, p. 14. — In foliis plantae cujusdam indet., Brit. Guiana.

Amerosporium colubrinae Frag. et Cif. 1925, Bot. Real Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid XXV, p. 365; Publ. Estac. Agron. Haina Ser. B, Bot. Nr. 1, p. 12. — In foliis Colubrinae reclinatae, S. Domingo.

A. melandryi (G. Frag.) Pet. et' Syd. 1924, Annal. mycol. XXII, p. 338 (syn. Chaetomella melandryi G. Frag.).

A. violae Baud. et Picb. 1926, Práce Moravsk. přirod. společ. III, 2. Sign. F 22,
 p. 34. — Ad folia viva Violae odoratae, Bohemia.

Amoeboaphelidium Scherff. 1925, Arch. Protistenk. I.II, p. 52. — Phycomycetes.

A. achnanthidis Scherff. 1925, l. c. p. 52. — Parasiticum in Achnanthide lanceolata, Hungaria.

Amphisphaeria agerati Frag. et Cif. 1928, Publ. Estac. Agron. Moca, Ser. B, Bot. Nr. 11, p. 14. — In ramulis siccis Agerati conyzoidis, S. Domingo.

A. franconica Ade 1923, Hedwigia LXIV, p. 291. — In ligno putrido Pini silvestris, Bavaria.

A. millepunctata (Fuck.) Pet. 1923, Annal. Mycol. XX, p. 329 (syn. Diaporthe millepunctata Fuck., Didymosphaera acerina Rehm, Amphisphaeria subtecta Anesw., Massariopsis subtecta Niessl., Didymosphaeria moravica Rehm, D. carpinicola Pet.).

A. pelorospora Dearn. 1926, Mycologia XVIII, p. 247. — In cortice Nyssae spec., America bor.

A. portoricensis Pet. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 20. — In ramis emortuis fruticis cujusdam, ins. Porto Rico.

Amphoromorpha mirabilis J. et W. Siem. 1928, Polsk. Pism. Entomolog. VI, 1927, p. 206. — In pilis et setulis Philonthi variantis et Ph. aenei, Polonia.

Amphorula Grove 1922, Journ. Bot. LX, p. 82. — Sphaeropsideae.

A. sachalinensis Grove 1922, l. c. — In stipitibus emortuis Polygoni sachalinensis, Anglia.

Amylis Speg. 1922, Anales Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires XXXI, p. 401.
— Sphaeriaceae.

A. memorabilis Speg. 1922, l. c. — In ramis Cecropiae peltatae, Paraguay.

Amylophagus Scherff. 1925, Arch. Protistenk. LII, p. 87. — Phycomycetes.

A. algarum Scherff. 1925, l. c. p. 87. — Saprophyticus in cellulis Algarum indet., Hungaria.

Anariste Syd. 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 76. - Microthyriaceae.

A. poliothea Syd. 1927, l. c. p. 76. — In foliis vivis vel languidis Phoebes neurophyllae Mez. et Pitt., Costa Rica.

**[12]** 

- Anatexis Syd. 1928, Annal. Mycol. XXVI, p. 90. Englerulaceae.
- A. Elmeri Syd. 1928, l. c. p. 90. In foliis vivis Canarii spec., ins. Borneo. Andreaea, Palm. et Jochems, 1923, Deli Proefstat. Medan-Sumatra Bull. Nr. 19, p. 1. Aspergillaceae.
- A. deliensis Palm. et Jochems 1923, l. c. p. 1. Ad folia exsiccata, fermentata Nicotianae cult., ins. Sumatra.
- \*Andreaeana (Palm. et Jochems) 1924, Rectif. Bull. Nr. 19 van het Deli Proefstat. Medan-Sumatra (syn. Andreaea Palm. et Jochems 1923, non Andreaea Ehrh.).
- \*A. deliensis (Palm. et Jochems) l. c. (syn. Andreaea deliensis Palm. et Jochems).

  Androsaceus eufoliatus Kühner 1927, Bull. Soc. Mycol. France XLIII, p. 111.

   Ad folia emortua, Gallia.
- A. hederae Kühner 1927, l. c. p. 114. Ad folia emortua Hederae helicis, Gallia.
  Anisochora tabebuiae Stevens 1923, in Illin. Biolog. Monogr. VIII, Nr. 3, p. 16.
   In foliis vivis Tabebuiae spec., ins. Trinidad.
- Anisostomula salicis (Fuck.) Pet. 1921, Flor. Bot. et Mor exs., II. Abt., Ser. 1, Nr. 1485; Hedwigia LXV, 1925, p. 198. (Sphaeria salicis Fuck.; Physalospora salicis Sacc.)
- Anixia atrospora Pat. 1927, Bull. Soc. Mycol. France XLIII, p. 33. Ad Hexagoniam apiariam, Annam.
- A. Berkeleyi Naumov 1927, Mat. Myc. Phyt. VI/1, p. 2. In bysso sporangiophorarum Mucoris racemosi, Rossia.
- Annularia congolensis Beeli 1928, Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. LXI, fasc. 1, p. 79.

   Ad terram, Africa centr. (Congo).
- Anomothallus Stevens 1925, Bern. P. Bishop Mus. Bull. Nr. 19, p. 91. Hemisphaeriales.
- A. erraticus Stevens 1925, l. c. In foliis Rubi hawaiiensis, ins. Hawai.
- Antennaria subantarctica Speg. 1923, Revista Soc. Argent. de Cienc. Nat. VII, p. 21. In ramis et foliis arborum et fruticum ubique in Fuegia.
- Antennellina Mendoza ap. Stevens 1925, Bern. P. Bishop Mus. Nr. 19, p. 55. Capnodiaceae.
- A. hawaiiensis Mendoza ap. Stevens 1925, l. c. In foliis Mangiferae indicae, ins. Hawai.
- Anthina citri Sawada ap. Sawada et Kurosawa 1927, Notes Dept. Agric. Res. Inst. Formosa Nr. 46. In foliis, fructibus, ramis vivis Citrorum cult., ins. Formosa.
- Anthostoma moravicum Pet. 1923, Annal. Mycol. XXI, p. 252. In ramis siecis Quercus roboris, Moravia.
- A. palmicola (Rabh.) Höhn. 1923 ap. Keißler in Ann. Nathist. Mus. Wien XXXVI, p. 78 (syn. Anthostomella palmicola Rabh., Sordaria palmicola Auersw., Anthostomella pisana Pass., A. consanguinea Sacc., Sordaria consanguinea Ces.).
- Anthostomella albocincta Pat. 1923, Bull. Soc. Myc. France XXXIX, p. 57. In ligno putrido, Tonkin.
- A. argentinensis (Speg.) Pet. et Syd. 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 213 (syn. Phaeophomatospora argentinensis Speg.).
- A. cassinopsidis (Kalch. et Cooke) Pet. et Syd. 1925, l. c. p. 217 (syn. Diplodia cassinopsidis Kalch. et Cooke, Sphaeropsis cassinopsidis Pazschke).
- A. clypeata (De Not.) Sacc. f. rubi ulmifolii G. Frag 1924, Broteria, Ser. Bot. XXI, p. 131. In caulibus Rubi ulmifolii, Lusitania.

- Anthostomella endoxyloides Fairman 1922, Proc. Rochester Acad. Sci. VI, p. 125.

   In trunco emortuo Populi spec., America bor.
- A. formosa Kirschstein 1923, Verhandl. Bot. Ver. Prov. Brandenburg LXV, p. 29. In foliis Pini silvestris, Germania.
- A. longispora Dearn. et Barth. 1924, Mycologia XVI, p. 157. In ligno decorticato Populi Sargentii, America bor.
- A. mammeae Fray. et Cif. 1927, Bot. Real. Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid XXVII, p. 71; Publ. Estac. Agron. Moca, Ser. B, Bot., Nr. 8, 1927, p. 17.
   In foliis Mammeae americanae, S. Domingo.
- A. palmarum Petch 1925, Annals Roy. Bot. Gard. Peradeniya IX, p. 318. In spathis Cocoes nuciferae, Ceylon.
- A. rhizophorae Vizioli 1923, Mycologia XV, p. 112. In foliis vivis Rhizophorae mangle L., ins. Bermuda.
- Anthostomellina Kantshaveli 1928, Morbi plant. Leningrad XVII, p. 82. Clypeosphaeriaceae.
- A. carpinea Kantshaveli 1928, l. c. p. 82. In ramulis emortuis Carpini betuli, Georgia.
- Anthracobia humillima Malençon 1927, Bull. Soc. Mycol. France XLIII, p. 97.

   Ad terram arenosam, Gallia.
- Anthurus surinamensis E. Fisch. 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 471. Adterram, Surinam.
- Aparaphysaria Speg. 1922, Anal. Soc. Cient. Argent. XCIV, p. 81. Discomycetes—Pezizaceae.
- A. Doelloi Speg. 1922, l. c. p. 81. Ad terram humiferam, Fuegia.
- Aphanomyces euteiches Drechsler 1925, Phytopathology XV, p. 110. In caulibus radicibusque vivis Pisi sativi, America bor.
- A. ovidestruens Gickelhorn 1923, Lotos, Prag, LXXIV, p. 143. In ovis Diaptomi, Bohemia.
- A. raphani Kendrick 1927, Phytopathology XVII, Nr. 1, p. 43. In radicibus Raphani sativi, America bor.
- Aphanomycopsis Scherff. 1925, Arch. Protistenk. LII, p. 11. Phycomycetes—Saprolegniaceae.
- A. bacillariacearum Scherff. 1925, l. c. p. 14. Parsitica in Pinnularia viridi, Epithemia turgida, Cymbella gastroidi, Nitzschia sigmoidea, Hungaria.
- Aphanopeltis Syd. 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 82. Hemisphaeriales Microthyriaceae.
- A. phoebes Syd. 1927, l. c. p. 82. In foliis vivis Phoebes costaricanae Mez. et Pitt., Costa Rica.
- Aphanostigme Syd. 1926, Annal. Mycol. XXIV, p. 368. Dothideaceae.
- A. solani Syd. 1926, l. c. p. 368. In foliis vivis Solani spec., Costa Rica.
- Aphelidium tribonemae Scherff. 1925, Arch. Protistenk. LII, p. 44. Parasiticum in Tribonemate spec., Hungaria.
- A. chaetophora Scherff. 1925, l. c. p. 47. Parasiticum in cellulis Chaetophorae elegantis, Hungaria.
- Aphysa philippinensis (Yates) Syd. 1922, Annal. Mycol. XX, p. 73 = Pazsch-keella philippinensis (Yates).
- Apioporthe obscura (Peck.) Wehm. 1927, Papers Michigan Acad. Sci. Arts and Lett. VIII, p. 219 (syn. D. obscura Peck.).
- A. phomaspora (Cke. et Ell.) Wehm. 1927, l. c. p. 219 (syn. D. phomatospora Cke. et Ell.).

**[14**]

- Apiorhynchostoma Pet. 1923, Annal. Mycol. XXI, p. 185. Pyrenomycetes. A. apiculata (Curr.) Pet., l. c. (syn. Sphaeria apiculata Curr., Anthostoma apiculatum Niessl. Valsaria apiculata Sacc., Rhynchostoma apiculatum Wint.).

- Apiosporina Pet. 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 18. Pyrenomycetes.
- A. corni (Sow.) Pet., l. c. (syn. Sphaeria corni Sow., Anisochora corni v. Höhn.). A. fallax Pet. 1927, l. c. XXV, p. 279. — In ramis emortuis Corni sanguineae, Moravia.
- Apiotypa Pet. 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 105. Pyrenomycetes.
- A. philippinensis Pet., l. c. In petiolis emortuis Coryphae spec., ins. Philippinenses.
- Aplanes Braunii de Bary var. Mindeni Schkorbatow 1923, Notul. Syst. Inst. Crypt. Hort. Bot. Petrop. II, p. 36. — In paludibus turfosis, Rossia.
- Apocytospora Höhn. 1924 in Mitteil. Bot. Lab. Techn. Hochsch. Wien I, p. 43. - Stromaceae (Fungi imperfecti).
- A. visci Höhn. 1924 l. c. p. 43. In foliis adhuc viventibus Visci albi, Austria inferior.
- Aposphaeria bambusae Bres. 1926, Stud. Trent. VII, sér. 2, fasc. 1, p. 18. Ad culmos Bambusae, Brasilia.
- A. brassicae Thuem. sec. Cunn. 1927 in New Zealand Departm. of Agricult., Bull. Nr. 133, p. 39 = Phoma lingam (Tode) Desm.
- A. brunneotincta Farlow ap. Thaxter 1922 in Mycologia XIV, p. 102. In Castanea vesca, America bor.
- A. cinerea Lamb. et Faut. sec. Keißl. 1923, Annal. Mycol. XXI, p. 73 = Species
- A. clematidea Sacc. et Faut. sec. Keißl. 1923, l. c. p. 73 = Coniothyrium olivaceum Bon.
- A. hippuridis Ade 1923, Hedwigia LXIV, p. 320. In rhizomate emortuo Hippuridis vulgaris, Bavaria.
- A. montbretiae Siemaszko 1923, Acta Soc. Bot. Polon. I, p. 6. In foliis Montbretiae crocatae Voigt., Transcaucasia.
- Aposphaeriopsis Died. sec. Pet. et Syd. 1927, Rep. spec. nov. Beiheft XLII, p. 485 = Cephalotheca Fuck.
- A. domestica (P. Henn.) Died. sec. Pet. et Syd. 1924, Annal. mycol. XXII. p. 342 = Cephalotheca trabea Fuck.
- A. quercicola Ade, Allgem. Bot. Zeitschr. XXX-XXXI, p. 23 (135). In truco putrido Quercus, Germania.
- Appendiculella adelphica Syd. 1926, Annal. Mycol. XXIV, p. 313. In foliis Solani spec., Costa Rica.
- A. arecibensis (Stev.) Toro 1925, Mycologia XVII, p. 144 (syn. Meliola arecibensis Stev.).
- A. calophylli (Stev.) Toro 1925, l. c. (syn. Meliola calophylli Stev.).
- A. compositarum (Earle) Toro 1925, l. c. p. 144 (syn. Meliola compositarum Earle).
  - var. portoricensis (Stevens) Seaver et Chardon 1926, Scient Surv. Porto Rico Virg. Isl. VIII, 1, Bot. p. 28 (syn. Meliola compositarum var. portoricensis Stevens).
- A. tonkinensis (Karst. et Roum.) Toro 1927, l. c. XIX, p. 71 (syn. Meliola tonkinensis Karst. et Roum., M. reticulata Karst. et Roum.).
- A. tuberculata (Stev.) Toro 1925, l. c. XVII, p. 144 (syn. Meliola tuberculata Stev.).

Araiospora coronata Linder 1926, Mycologia XVIII, p. 176. — In ramis aqua submersis, Brit. Guyana.

Arcangelia roureae Frag. et Cif. 1927, Bol. Real. Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid XXVII, p. 71; Publ. Estac. Agron. Moca, Ser. B, Bot. Nr. 8, 1927, p. 26.

— In foliis Roureae surinamensis, S. Domingo.

Arcangeliella luteo-carnea Lloyd 1922, Mycolog. Not. VII, Nr. 2, p. 1142. — In terra (?), Brasilia.

Arcyria ornata Widder 1924, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien LXXIII, 1923, p. 160.

— Ad lignum fabrefactum putridum, Stiria.

Argomycetella Syd. 1922, Annal. Mycol. XX, p. 124. — Uredineae.

A. dolichospora (Diet. et Holw.) Syd. 1922, l. c. p. 124 (syn. Uromyces dolichosporus Diet. et Holw.).

A. pressa (Arth. et Holw.) Syd. 1922, l. e. p. 124 (syn. Uromyces pressus Arth. et Holw.).

A. pura Syd. 1925, l. c. XXIII, p. 313. — In foliis vivis Vernoniae patentis, Costa Rica.

Armillaria Bruchi Speg. 1926, Bol. Acad. Nac. de Cienc. en Córdoba XXVIII, p. 276. — Ad terram, Argentina.

A. carneo-gelatinosa Rick, 1920, Broteria, Ser. Bot. XVIII, fasc. 2, p. 52. — In ligno, Brasilia.

A. colossa Fr. var. australis Cleland 1927, Transact. Roy. Soc. South Australia LI, p. 299. — Ad basim Eucalypti, Australia.

A. dactyliophora (Lév.) Beeli 1927, Bull. Soc. R. Bot. Belg. LIX, p. 110 (syn. Lentinus dactyliophorus Lév.).

A. elegans Beeli 1927, l. c. p. 111. — Ad terram in silvis, Africa centr. (Congo).

A. Matsutake Ito et Imai 1925, Bot. Mag. Tokyo XXXIX, p. 327. — Ad terram in silvis, Japonia.

A. muscicola Cleland 1927, Transact. Roy. Soc. South Australia LI, p. 299. — Inter muscos, Australia.

A. pelliculosa Beeli 1927, Bull. Soc. R. Bot. Belg. LIX, p. 111. — Ad terram in silvis, Africa centr. (Congo).

A. rhagadiosa Rick 1920, Broteria, Ser. Bot. XVIII, fasc. 2, p. 52. — Adtruncos, Brasilia.

Arnaudiella Pet. 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 339. — Microthyriaceae. — Wie Microthyrium, aber Sporen gefärbt.

A. caronae (Pass.) Pet., l. c. (syn. Seynesia caronae Pass.).

Arrhenia Goossensiae Beeli 1928, Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. LXI, fasc. 1, p. 100.

— In ramis emortuis, Africa centr. (Congo).

Arthrinium bicorne Rostr. sec. Höhnel 1925 in Mitteil. Bot. Lab. Techn. Hochsch. Wien II, p. 15 = A. cuspidatum (Cooke et Hark.) Höhn.

Arthrobotryella Sibilia 1927, Boll. R. Staz. Patol. Veget. Roma. Nuov, Ser. VIII, p. 448. — Dematiaceae didymosporae.

A. hernica Sibilia 1927, l. c. p. 448. — In ligno putresente in silvis, Italia.

Arthrobotryum alemquerense Speg. 1922, Anal. Soc. Cient. Argent. XCIII, p. 116. — Ad folia viva Acaciae alemquerensis, Brasilia.

A. glabroides Stev. f. antillani Frag. et Clif. 1928, Bol. Real Soc. Españ. Hist.
 Nat. Madrid XXVIII, p. 141; Publ. Estac. Agron. Moca, Ser. B, Bot.
 Nr. 11, 1928, p. 62. — In foliis Nectandrae antillanae, S. Domingo.

A. infundibuliforme Petch 1925, Annals Roy. Bot. Gard. Peradeniya IX, p. 328.

— In foliis Cinnamoni ovalifolii, Ceylon.

- Arthrobotryella penicillatum (Lév.) Seaver et Chardon 1926, Scient. Surv. Porto Rico Virg. Isl. VIII, 1. Bot., p. 102 (syn. Meliola? penicillata Lév., Podosporium penicillium Speg., Arthrobotryum penicillium Stevens).
- Aschersonia scutelliformis Höhn. 1924 in Bull. Jard. Buitenzorg, III. Sur. VI, fasc. 1, p. 5 extr. In foliis Conocephalis ovati, ins. Java.
- Ascocalyx Naoumow 1925, Morbi plant. Script. Sect. Phytopath. Hort. Bot. Princ. USSR., XIV, p. 138. Discomycetes.
- A. abietis Naoumow 1925, l. c. XIV, p. 138. In ramis emortuis Abietis sibiricae. Rossia.
- Ascobolus bohemicus Klika 1922, Annal. Mycol. XX, p. 291. In terra adusta, Bohemia.
- A. citrinus Schweizer 1923 in Zeitschr. f. Bot. XV, p. 529. In fimo cuniculorum, Germania.
- Ascochyta aceris Hollos 1928, Bot. Közlemén. XXV, p. 126. In fructibus Aceris Negundinis, Hungaria.
- A. aconiti Moesz 1924, l. c. XXII, p. 43. In foliis languidis Aconiti vulpariae, Hungaria.
- A. aculeorum Bres. 1926, Stud. Trent. VII, ser. 2, fasc. 1, p. 20. In aculeis Rubi ulmifolii, Italia.
- A. agrimoniae Lebed. 1922, Notul. Syst. Crypt. Hort. Bot. Petrop. I, p. 146. In foliis vivis Agrimoniae pilosae, Caucasus.
- A. albo-maculata Dobrozr. 1927, Morbi plant. Leningrad, XVI, p. 201. In foliis vivis Lappae tomentosae, Rossia.
- A. allii Lobik 1928, l. c. XVII, p. 173. In foliis Allii rotundi, Rossia.
- A. allii Hollos 1928, Bot. Kőzlemén. XXV, p. 126. In foliis subvivis Allii sativi, Hungaria.
- A. alni Siemaszko 1923, Arch. Nauk. Biolog. Nauk. Warszaw. I, 14, p. 32. In foliis Alni glutinosae Gaertn., Transcaucasia.
- A. arachidis Woronichin 1924, Notul. Syst. Inst. Crypt. Hort. Bot. Petrop. III, p. 31. In folii languidis Arachidis hypogaeae, Caucasus.
- A. artemisiae V. Bond.-Mont. 1923, Morbi plant. p. 72. In foliis vivis Artemisiae dracunculi. Rossia.
- A. astragali Lebed. 1922, Notul. Lyct. Crypt. Hort. Bot. Petrop. I, p. 145. In leguminibus Astragali asperi, Caucasus.
  - f. foliicola Woronichin 1924, l. c. III, p. 31. In foliis vivis Astragali glycyphylli, Caucasus.
- A. bambusicola Cif. et Frag. 1925; Publ. Estac. Agron. Haina, Ser. B, Bot. Nr. 4, 1926, p. 6. In foliis Bambusaceae, S. Domingo.
- A. baptisiae Davis 1926. Trans. Wisconsin Acad. Sci. Art. Lett. XXII, p. 186. Ad folia Baptisiae leucanthae, America bor.
- A. betonicae Siemaszko 1923, Arch. Nauk. Biolog. Nauk. Warszaw. I, 14, p. 31.

   In foliis vivis Betonicae grandiflorae, Transcaucasia.
- A. betonicae Hollos, 1926, Math. Termész. Kőzlém. Magy. Tudom. Akad. XXXV, 1. Sz., p. 13. In foliis vivis Betonicae officinális, Hungaria.
- A. biguttulata Daniels 1927, Mycologia XIX, p. 125. In foliis Polygoni convolvuli, America bor.
- A. boehmeriae Woronichin 1924, Notul. Syst. Inst. Crypt. Hort. Bot. Petrop. III, p. 32. In foliis vivis Boehmeriae niveae, Caucausus.
- A. brassicae rapae V. Bond.-Mont. 1923, Morbi plant. Leningrad, p. 71. In foliis vivis Brassicae rapae, Rossia.

- Ascochyta buxicola Hollos 1926, Math. Termesz. Kőzlém. Mag. Tudom. Akad. XXXV, 1. Sz., p. 14. In foliis vivis Buxi sempervirentis, Hungaria.
- A. campanulae Garbowski 1923, Bull. Soc. Mycol. France XXXIX, p. 248. In foliis vivis Campanulae bononiensis, penins. Crimea, Rossia.
- A. capsici V. Bond.-Mont. 1923, Morbi plant. Leningrad, p. 72. In foliis vivis Capsici annui, Rossia.
- A. carpathica (Allesch.) Keißler 1922 in Annal. Naturhist. Mus. Wien XXXV, p. 21 (syn. Phyllosticta carpathica Allesch.).
- A. cerinthes Lobik 1928, Morbi plant. Leningrad XVII, p. 173. In foliis Cerinthes minoris, Rossia.
- A. cichorii Died. f. lampsanae Jacz. et Fokin 1926, Notul. Syst. Inst. Crypt. Hort. Bot. Petrop. IV, p. 40. In foliis vivis Lampsanae communis, Rossia.
- A. coluteaecola Hollos 1928, Bot. Közlemén. XXV, p. 126. In leguminibus siccis Coluteae arborescentis, Hungaria.
- A. comocladiae Frag. et Cif. 1928, Publ. Estac. Agron. Moca, Ser. B. Bot. Nr. 13,
   p. 12. In foliis vivis Comocladiae spec., S. Domingo.
- A. cucumis Fautr. sec. Keißl. 1923, Annal. Mycol. XXI, p. 74 = A. melonis Pot. = A. citrullina C. O. Smith.
- A. dahliicola (Brun.) Pet. 1927, l. c. XXV, p. 202 (syn. Phyllosticta dahliicola Brun.).
- A. daturicola Bres. 1926, Stud. Trent. VII, sér. 2, fasc. 1, p. 21. In foliis Daturae arboreae, Italia.
- A. dolichi G. Frag. 1924, Bol. Soc. Broter. Sér. 2, II, p. 56. In foliis Dolichi monachalis, Lusitania.
- A. elsholtziae V. Bond.-Mont. 1921, Mat. Myk. Obsl. Ross. Nr. 2, p. 5. In foliis vivis Elsholtziae Patrini, Rossia.
- A. elymi Tehon et Daniels 1927, Mycologia XIX, p. 124. In foliis Elymi virginici, America bor.
- A. farfarae Siemaszko 1923, Arch. Nauk. Biolog. Nauk. Warzsaw. I, 14, p. 32.
   In foliis vivis Tussilaginis farfarae L., Transcaucasia.
- A. fraxini (Desm.) Keißler 1922 in Annal. Naturhist. Mus. Wien XXXV, p. 18 (syn. Phyllosticta destructiva Desm. var. e fraxini Desm., ? Ph. fraxini Ell. et Mart., ? Ascochyta orni Sacc. et Speg.).
- A. fraxinifolia Siemaszko 1923, Arch. Nauk. Biolog. Nauk. Warszaw. I, 14, p. 32. In foliis vivis Fraxini excelsioris, Transcaucasia.
- A. geraniicola Siemaszko 1923, l. c. p. 32. In foliis vivis Geranii silvatici, Transcaucasia.
- A. glechomae (Sacc.) Baud. et Picb. 1926, Práce Moraγsk. přirod. společ. III,
   2, Sign. F. 22, p. 30 (syn. Phyllosticta glechomae Sacc.).
- A. glechomatis V. Bond.-Mont. 1921, Mat. Myk. Obsl. Ross. Nr. 2, p. 4. In foliis vivis Glechomatis hederaceae, Rossia.
- A. githaginis Hollos 1926, Math. Termész. Kőzlém. Magy. Indom. Akad. XXXV, 1. Sz., p. 14. In foliis langnidis Agrostemmatis githaginis, Hungaria.
- A. graminicola Sacc. var. Diedickeana Baudyš et Pichauer 1926, Práce Moravsk. přirod. sploleč. III, 2, Sign. F. 22, p. 29. — In foliis vivis Bromi tectorum, Bohemia.
- A. halimodendri Murashk. 1924, Trudy Sibir. Selsk.-chos. Akad. Omsk, p. 124.

   In foliis vivis Halimodendri argentei, Sibiria.

[18]

- Ascochyta hydrangeae Arnaud M. A. Mme. G. 1924 in Rev. Pathol. Végét. XI, p.56. — In caulibus foliisque vivis Hydrangeae hortensis, Gallia.
- A. koelreuteriae Hollos 1928, Bot. Kőzlemén. XXV, p. 127. In capsulis siccis Koelreuteriae paniculatae, Hungaria.
- A. lappae Hollos 1926, Math. Termész. Kőzlém. Magy. Tudom. Akad. XXXV, 1. Sz., p. 15. — In foliis vivis Lappae minoris, Hungaria.
- A. lathyrina Hollos 1926, l. c. p. 15. In foliis vivis Lathyri megalanthi, Hungaria.
- A. libanotidis, Lebed. 1922, Notul. Syst. Crypt. Hort. Bot. Petrop. I, p. 145. - In foliis vivis Libanotidis montanae, Caucasus.
- A. linariae N. Bond.-Mont. 1924, Morbi Plant. Script. Sect. Phytop. Hort. Bot. Princ. Ross. XIII, Nr. 2, p. 60. — In foliis vivis Linariae vulgaris,
- A. linicola Naumov et Wassiliewski 1926, Mat. Mycol. Phytopath. V, p. 3. In caulibus vivis Lini usitatissimi, Rossia.
- A. melissae Marchal et Sternon, Bull. Soc. Roy. Botan. Belgique LV, 1923, p. 50. - Ad folia Melissae officinalis.
- A. necans (Ell. et Everh.) Davis 1924, Trans. Wisconsin Acad. Sci. Art. Lett. XXI, p. 274 (syn. Gloeosporium necans Ell. et Ev., Marsonia necans Sacc., Marssonina necans Magn., Ascochyta pteridis Bres.).
- A. negundinis Bres. 1926, Stud. Trent. VII, sér. 2, fasc. 1, p. 21; Ann. Nat. Hist. Mus. Wien XL, p. 136. - In fructibus Aceris negundinis, Italia.
- A. nepetae Marchal et Verplancke, Bull. Soc. Roy. Botan. Belgique LIX, 1926-1927, p. 23. - In foliis vivis Nepetae Mussini.
- A. pachyphragmae Lobik 1928, Morbi plant. Leningrad XVII, p. 174. In foliis Pachyphragmatis macrophylli, Rossia.
- A. petasitidis Pet. 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 126. In foliis vivis Petasitidis albi, Moravia.
- A. phyllostictoides (Desm.) Keißl. 1923, l. c. XXI, p. 74 (syn. Phoma phyllostictoides, Ascochyta coluteae Lamb. et Faut. f. fructuum).
- A. pterophila (Fautr.) Keißler 1922, in Annal. Naturhist. Mus. Wien XXXV. p. 18 (syn. Diplodia pterophila Fautr.).
- A. resedae V. Bond.-Mont. 1923, Morbi plant. Leningrad, p. 71. In foliis vivis Resedae odoratae, Rossia.
- A. rhamni Lebed. 1922, Notul. Syst. Crypt. Hort. Bot. Petrop. I, p. 146. -In foliis vivis Rhamni catharticae, Rossia.
- A. Saccardoi Siemaszko 1923, Arch. Nauk. Biolog. Nauk. Warszaw I, 14, p. 33. — In foliis Verbasci blattariae, Transcaucasia.
- A. scabiosae Pet. 1927, Annals Mycol. XXV, p. 230. In foliis vivis et languidis Scabiosae caucasiae, Moravia.
- A. scrophulariae Hollos 1928, Bot. Kőzlemén. XXV, p. 127. In foliis vivis Scrophulariae nodosae, Hungaria.
- A. senecionicola Pet. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 167. In foliis vivis Senecionis sarracenici, Moravia.
- A. septentrionalis Fokin 1926, Notul. Syst. Inst. Crypt. Hort. Bot. Princ. USSR. IV, 3, p. 38. — In foliis vivis Aconiti septentrionalis, Rossia.
- A. sesleriae Baudyš et Picb. 1924, Prace Mor. Přirod. Společ. I, Nr. 5, p. 295. In foliis Sesleriae coeruleae, Bohemia.
- A. siliquaecola Unamuno 1923, Assoc. Españ. Progr. Cienc. Congr. Salamanca, p. 45. — In siliquis siccis Cheiranthi cheiri, Hispania.

- Ascochyta sodalis Naumow 1927, Mat. Myc. Phyt. Jacz. VI, 1, p. 11. In foliis Plantaginis maioris, Rossia.
- A. solani-tuberosi Naumow, 1925, Morb. Plant. Script. Sect. Phytop. Hort. Bot. Princ. USSR. XIV, p. 142. — In foliis vivis Solani tuberosi, Rossia.
- A. sonchi Grove 1922, Journ. Bot. LX, p. 48 (syn. Phyllosticta sonchi Sacc.).
- A. sonchina Lobik 1928, Morbi plant. Leningrad XVII, p. 174. In foliis Sonchi arvensis, Rossia.
- A. sorbina Lobik 1928, l. c. p. 175. In foliis Sorbi torminalis, Rossia.
- A. spinaciae V. Bond.-Mont. 1923, Morbi plant. Leningrad, p. 71. In foliis vivis Spinaciae oleraceae, Rossia.
- A. staticicola Unamuno 1923, Assoc. Españ. Progr. Cienc. Congr. Salamanca, p. 45. — In foliis siccis Staticis occidentalis, Hispania.
- A. stilbocarpae Syd. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 311. In foliis Stilbocarpae polaris, ins. New Zealand.
- A. syconophila Curzi 1927, Atti Istit. Bot. Univ. Pavia, ser. III, p. 206. In foliis Fici caricae, Italia.
- A. syringaecola Hollos 1928, Bot. Közlemén. XXV, p. 127. In capsulis siccis Syringae vulgaris, Hungaria.
- A. tami Hollos 1926, Math. Termész. Közlém. Magy. Tudom. Akad. XXXV, 1. Sz., p. 16. — In foliis vivis Tami communis, Hungaria.
- A. thalictri (West.) Pet. 1922, Annal. Mycol. XX, p. 134 (syn. Phyllosticta thalictri West.).
- A. trigonellae Hollos 1926, Math. Termész. Közlém. Magy. Tudom. Akad. XXXV, 1. Sz., p. 16. — In foliis vivis Trigonellae coeruleae, Hungaria.
- A, ulmi (West.) Keißler 1922 in Annal. Naturhist. Mus. Wien XXXV, p. 18 (syn. Phyllosticta ulmi West., Ph. destructiva var. ulmi).
- A. urticae Woronichin 1924, Notul. Syst. Inst. Crypt. Hort. Bot. Petrop. III, p. 32. — In foliis vivis Urticae dioicae, Caucasus.
- A. usitatissima Rothers 1927, La Défense des plantes, Leningrad, IV, Nr. 3, p. 535. — In apice caulium vivorum Lini usitatissimi, Rossia.
- A. valerianae V. Bond.-Mont. 1921, Mat. Myk. Obsled. Ross. Nr. 2, p. 4. In foliis Valerianae officinalis, Rossia.
- A. verbenae Siemaszko 1923, Arch. Nauk. Biolog. Nauk. Warszaw. I, 14, p. 33. - In foliis Verbenae officinalis, Transcaucasia.
- A. Woronowiana Siemaszko 1923, l. c. p. 33. In foliis vivis Psoraleae acaulis, Transcaucasia.
- A. zvgophylli Syd. ap. Pet. et Syd. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 320 (syn. Coniothyrium zygophylli Syd.).
- Ascochytella aethionemae (G. Frag.) Pet. et Syd. 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 243 (syn. Sphaeropsis aethionemae G. Frag.).
- A. ampelina (Sacc.) Pet. 1927, l. c. XXV, p. 274 (syn. Ascochyta ampelina
- A. avenae Pet. 1925, l. c. XXIII, p. 107. In foliis vivis et languidis Avenae sativae, Moravia.
- A. Baudyšii Pieb. 1924, Prace Mor. Přirod. Společ. I, Nr. 5, p. 296. In caulibus Stachydis rectae, Moravia.
- A. Beckii (Bäuml.) Pet. 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 99 (syn. Diplodia Beckii Bäumler).
- A. beticola (Prill. et Delacr.) Pet. et Syd. 1925, l. c. p. 271 (syn. Ascochyta beticola Prill et Delacr.).

Ascochytella corispermi (Hollos) Pet. 1925, l. c. p. 58 (syn. Diplodina corispermi Hollos).

- A. coronillae Curzi et Barb. 1927, Inst. Bot. R. Univ. Pavia, Labor. Critt. Ital., p. 175. - In ramulis Coronillae emeri, Italia.
- A. cryptica Syd. 1926, Annal. Mycol. XXIV, p. 416. Parasitica in peritheciis Endodothellae picramniae Syd. ad folia viva Picramniae Bonplandianae Tul., Costa Rica.
- A. cupaniae Frag. et Cif. 1928, Publ. Estac. Agron. Moca, Ser. B. Bot. Nr. 13, p. 13. - In foliis vivis Cupaniae sapidae, S. Domingo.
- A. erysimi Pet. 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 109. In caulibus emortuis Ervsimi spec., Moravia.
- A. fraxini (Oud.) Pet. ap. Syd. 1924, l. c. XXII, p. 266 (syn. Ascochyta fraxini Oud., Diplodina fraxini Allesch., Stagonosporopsis fraxini Died.).
- A. leguminicola (Jaap) Pet. 1925, l. c. XXIII, p. 30 (syn. Coniothyrium leguminicolum Jaap).
- A. luzulina Pet. 1925, l. c. p. 31 (syn. Coniothyrium luzulinum Pet.).
- A. melicocceae Frag. et Cif. 1927, Bol. Real Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid XXVII, p. 76; Publ. Estac. Agron. Moca, Ser. B. Bot. Nr. 8, 1927, p. 49. - In foliis Melicocceae bijugae, S. Domingo.
- A. perpusilla (Desm.) Pet. 1922, Annal. Mycol. XX, p. 11 (syn. Diplodia perpusilla Desm.).
- A. rhizophoropsis Frag. et Cif. 1927, Bol. Real Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid XXVII, p. 76; Publ. Estac. Agron. Moca, Ser. B, Bot. Nr. 8, 1927, p. 50. - In foliis Rhizophoraceae indet., S. Domingo,
- A. rudis (Bub.) Pet. et Syd. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 329 (syn. Coniothyrium rude Bub.).
- A. rutaecola (Rabh.) Pet. et Syd. 1924, l. c. p. 335 (syn. Sphaeropsis rutaecola Rabh.).
- A. saponariae Pet. 1925, l. c. XXIII, p. 106. In caulibus putridis Saponariae officinalis, Moravia.
- A. thespesiae Frag. et Cif. 1928, Bol. Real Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid XXVIII, p. 139; Publ. Estac. Agron. Moca, Ser. B, Bot. Nr. 11, 1928, p. 32. — In foliis Thespesiae populneae, S. Domingo.
- A. ulmella (Sacc.) Keißler 1922 in Annal. Naturhist. Mus. Wien XXXV. p. 10 (syn. Ascochyta ulmella Sacc.).
- A. viciae (Schembel) Pet. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 170 (syn. Diplodia viciae Schembel).
- A. virescens Pet. 1925, l. c. XXIII, p. 108. In caulibus putridis Betae vulgaris cult., Moravia.
- A. visci (A. Poteb.) Pet. 1925, l. c. p. 111 (syn. Microdiplodia visci A. Poteb.).
- A. xanthina (Sacc.) Pet. et Syd. 1924, l. c. XXII, p. 347 (syn. Phoma xanthina
- Ascochytula aconiticola Pet. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 148. In caulibus siccis Aconiti Wilsoni cult., Polonia.
- A. echii Pet. 1924, l. c. p. 25. Ad caules emortuos Echii vulgaris, Moravia.
- A. dorycnii Pet. 1924, l. c. p. 26. Ad caulis emortuos Dorycnii suffruticosi, Moravia.
- A. lecanorae (Vouaux) Keissl. ap. Bouly de Lesdain 1924, Bull. Soc. Bot. France LXX, p. 16 (syn. Microdiplodia lecanorae Vouaux, M. ferrugineae Vouaux, Diplodina lecanorae Vouaux, Microdiplodia effusae Vouaux).

- Ascochytula Ludwigiana Pet. 1923, Annal. Mycol. XXI, p. 286. In caulibus emortuis Onobrychidis sativae, Germania.
- A. polygonicola (Kab. et Bub.) Pet. 1923, l. c. p. 213 (syn. Ascochyta polygonicola Kab. et Bub.).
- Ascochytulina Pet. 1922, Annal. Mycol. XX, p. 342. Sphaeropsideae.
- A. deflectens (Karst.) Pet., l. c. (syn. Diplodia deflectens Karst., Pseudodiplodia lonicerae v. Höhn., Ascochytula lonicerae v. Höhn.).
- Ascophanus argentinensis Speg. 1926, Bol. Acad. Nac. Cienc. Córdoba XXIX, p. 160. Ad "bosta casi fresca de vaca", Argentina.
- A. biocellatus Pet. 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 115. In fimo equino, Moravia.
- A. durbanensis van der Bijl 1925, South Afric. Journ. Sci. XXII, p. 169. Ad finum, Africa austr.
- A. fusco-lilacinus Grelet 1926, Bull. Soc. Mycol. France XLII, p. 205. In fimo ovino, Gallia.
- A. minutissimus Boud. var. Coemansii (Boud.) Keißler 1922 in Annal. Naturhist. Mus. Wien XXXV, p. 9 (syn. Ascophanus Coemansii Boud.).
- Ascospora rubi (West.) Zeller 1927, Mycologia XIX, p. 151 (syn. Hendersonia rubi West.).
- A. ruborum Zeller 1925, l. c. XVII, p. 39. In sarmentis Ruborum, America bor. (stat. ascoph. Corynei ruborum Oud.).
- Aseroë arachnoidea E. Fischer var. americana E. Fischer 1928, Festschr.
  H. Schinz, Beibl. Nr. 15 z. Vierteljahresschr. Naturf. Ges. Zürich LXXIII,
  p. 17. In fimo suis, America austr. (Surinam).
- Ashbya Cif. et Frag. 1928, Bol. Real Soc. Españ. Madrid XXVIII, p. 379; Publ. Estac. Agron. Moca, Ser, B, Bot. Nr. 13, p. 5. — Saccharomycetes.
- A. gossypii (Ashby et Now.) Cif. et Frag. 1928, l. c. (syn. Nematospora gossypii Ashby et Now.).
- Aspergillus Dessyi Speg. 1925, Rev. Soc. Argent. Cienc. Nat. VIII, p. 115. In epidermide hominis, Argentina.
- A. flavus Lank f. maydis Ciferri 1921, Boll. della Soc. Bot. Ital. Nr. 7, p. 6 extr. In caryopsidibus corruptis Zeae maydis, Italia.
- A. Jeanselmei Ota 1923, Ann. Parasitol. Hum. et Comp. L, Nr. 2, p. 137. Parasiticus in unguibus hominis cujusdam, Gallia.
- A. mycetomi villabruzzii Gelonesi 1927, Ann. Med. Nav. e Colon. XXXIII, Nr. 5—6. Morbum "piede di madura" dictum efficiens, Africa orient. (Somalia merid.).
- A. Nantae Pinoy ap. Pinoy et Nanta 1927, C. R. Soc. Biol. XCVI, Nr. 19,
   p. 67. Aspergillosis Cuniculorum efficiens, Gallia.
- Aspidothea Syd. 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 23. Parmulineae.
- A. blechni Syd. 1927, l. c. p. 23. In foliis vivis Blechni volubilis Kaulf., Costa Rica.
- Asterella myricae Miles 1926, Mycologia XVIII, p. 163. In foliis vivis Myricae carolinensis, America bor. (Mississippi).
- Asteridiellina Seaver et Chardon 1926, Scient. Surv. Porto Rico Virg. Isl. VIII, 1, Bot. p. 25 (syn. Asteridium Speg. nec Sacc.).
- A. portoricensis (Speg.) Seaver et Chardon 1926, l. c. (syn. Asteridium portoricense Speg.).

- Asterina acalyphae Syd. 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 395. In foliis vivis Acalyphae macrostegiae Jacq. var. hirsutissimae (Willd.) Müll.-Arg., Costa Rica.
- A. advenula Syd. 1927, l. c. XXV, p. 46. In foliis vivis Rondeletiae affinis Hemsl., Costa Rica.
- A. aemula Syd. 1927, 1. c. p. 48. In foliis vivis Lauraceae (Perseae vel Phoebes?), Costa Rica.
- A. Arnaudii Ryan 1924, Mycologia XVI, p. 184. In foliis Passiflorae multiflorae et P. sextlorae, ins. Porto Rico.
- A. assimilis Syd. 1922, Philipp. Journ. Sci. XXI, Nr. 2, p. 140. In foliis vivis Eugeniae caryophyllatae, Amboina.
- A. breyniae Yates sec. Syd. 1922, Annal. Mycol. XX, p. 71. Species delenda.
- A. carbonacea Speg. var. anacardii Ryan 1924, Mycologia XVI, p. 186. In foliis Anacardii excelsi et Melastomataceae cujusdam, ins. Porto Rico.
- A. cinnamomi Syd. 1923, Annal. Mycol. XXI, p. 103. In foliis Cinnamomi Merdacci, ins. Philippinensis.
- A. clermontiae Stevens et Ryan 1925, Bern. P. Bishop Mus. Bull. Nr. 19, p. 73.
   Ad folia Clermontiae spec., ins. Hawai.
- A. consobrina Syd. 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 49. In foliis vivis Solani spec., Costa Rica.
- A. costaricensis Syd. 1927, l. c. p. 51. In foliis vivis Jacobiniae tinctoriae Hemsl., Costa Rica.
- A. crotonicola Doidge 1922 in Bothalia I, Part 2, p. 76. In foliis vivis Crotonis rivularis, Africa austr.
- A. cupheae Syd. 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 55. In foliis vivis Cupheae infundibulum Koehne, Costa Rica.
- A. dilabens Syd. var. hilliae Ryan 1924, Mycologia XVI, p. 187. In foliis Hilliae parasiticae, ins. Porto Rico.
- A. diplocarpa Cooke var. cestricola Ryan 1924, l. c. p. 187. In foliis Cestri spec. et C. macrophylli, ins. Porto Rico.
- A. diplopoda Syd. 1927, l. c. XXV, p. 56. In foliis vivis Solani acerifolii Humb. et Bonpl., Costa Rica.
- A. Dorsteniae Syd. 1927, l. c. p. 57. In foliis vivis Dorsteniae contrajervae L., Costa Rica.
- A. drypetis Ryan 1924, l. c. XVI, p. 180. In foliis Drypetis spec., ins. Porto Rico.
- A. erebia Syd. 1927, l. c. XXV, p. 59. In foliis vivis Palicoureae costaricensis Benth., Costa Rica.
- A. eugeniae Yates sec. Syd. 1922, l. c. XX, p. 72 = Lembosia eugeniae Rehm.
- A. Fawcetti Ryan 1924, Mycologia XVI, p. 180. In foliis Eugeniae buxifoliae, ins. Porto Rico.
- A. genipae Ryan 1924, l. c. p. 180. In foliis vivis Genipae americanae, ins. Porto Rico.
- A. gerbericola Doidge 1924, Bothalia I, 4, p. 202. In foliis Gerberae cordatae, Africa austr.
- A. gouldiae Stevens et Ryan 1925, Bern. P. Bishop Mus. Bull. Nr. 19, p. 73. In foliis Gouldiae coriaceae, ins. Hawai.
- A. guianensis Ryan 1924, Mycologia XVI, p. 182. In foliis Miconiae guianensis, ins. Costa Rica.

- Asterina hamata Syd. 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 61. In foliis vivis Phoebes neurophyllae Mez et Pitt., Costa Rica.
- A. hippocrateae Ryan 1924, Mycologia XVI, p. 181. In foliis Hippocrateae volubilis, ins. Porto Rico.
- A. indecora Syd. 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 63. In foliis vivis Malpighiae glabrae L., Costa Rica.
- A. isothea Syd. 1927, l. c. p. 64. In foliis vivis Triumfettae semitrilobae L., Costa Rica.
- A. ixorae Ryan 1924, Mycologia XVI, p. 182. In foliis Ixorae ferreae, ins. Porto Rico.
- A. kauaiensis Stevens et Ryan 1925, Bern. P. Bishop Mus. Bull. Nr. 19, p. 73.
   Ad folia plantae ignotae, ins. Hawai.
- A. Kernii Toro 1925, Mycologia XVII, p. 133. In foliis vivis Brunelliae comocladifoliae, ins. Porto Rico.
- A. lobeliae Stevens et Ryan 1925, Bern. P. Bishop Mus. Bull. Nr. 19, p. 74. In foliis Lobeliae spec., ins. Hawai.
- A. mahoniae Keißl. 1924, Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Naturw. Kl. Nr. 2,
   p. 12. In foliis vivis Mahoniae Bealii, China.
- A. melastomacearum Ryan 1924, Mycologia XVI, p. 117. In foliis Miconiae pannosae et M. impetiolaris, ins. Porto Rico.
- A. melastomacearum (Ryan 1924, Mycologia XVI, p. 187. In foliis Miconiae racemosae et M. impetiolaris, ins. Porto Rico.
- A. miconiae Ryan 1924, l. c. p. 181. In foliis Miconiae racemosae et M. Thomasianae, ins. Porto Rico.
- A. miconicola Ryan 1924, l. c. p. 182. In foliis Miconiae racemosae et Palicoureae spec., ins. Porto Rico.
- A. myrciae Ryan, 1924, l. c. p. 186. In foliis Eugeniae spec. et Myrciae splendentis, ins. Porto Rico.
- A. neolitseae Yates sec. Syd. 1922, Annal. Mycol. XX, p. 72. = Armatella litseae (P. Henn.) Theiss. et Syd.
- A. passifloricola Ryan 1924, Mycologia XVI, p. 183. În foliis Passiflorae rubrae, ins. Porto Rico.
- A. phenacis Syd. 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 66. In foliis vivis Phenacis hirti Wedd., Costa Rica.
- A. phoebes Syd. 1927, l. c. p. 68. In foliis vivis Phoebes costaricanae Mez et Pitt., Costa Rica.
- A. phyllostegiae Stevens et Ryan 1925, Bern. P. Bishops Mus. Bull. Nr. 19,
   p. 73. Ad folia Phyllostegiae spec., ins. Hawai.
- A. piperis Yates sec. Syd. 1922, Annal. Mycol. XX, p. 72 = A. piperina Syd.
- A. portoricensis Ryan 1924, Mycologia XVI, p. 185. In foliis Solani spec., ins. Porto Rico.
- A. psidii Ryan 1924, l. c. p. 185. In foliis Psidii guajavae, ins. Porto Rico.
- A. psychotriae Ryan 1924, l. c. p. 185. In foliis Psychotriae pubescentis, ins. Porto Rico.
- A. racemosae Ryan 1924, I. c. p. 182. In foliis Miconiae racemosae, M. Sintenisii, M. impetiolaris, ins. Porto Rico.
- A. ramonensis Syd. 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 69. In foliis plantae ignotae, Costa Rica.
- A. Schlechteriana Syd. 1927, l. c. p. 71. In foliis vivis Clidemiae dentatae D. Don, Costa Rica.

- Asterina scolopiae Doidge 1922, Bothalia I, Part 2, p. 77. In foliis vivis Scolopiae Zeyheri, Africa austr.
- A. secamonicola Doidge 1927, l. c. II, l b, p. 233. In foliis Secamones alpini, Africa austr.
- A. sidicola Ryan 1924, Mycologia XVI, p. 181. In foliis Malvaceae cujusdam, Sidae spec., S. carpinitoliae, Corchori hirti, Abutilonis spec.
- A. sodalis Syd. 1928, Annal. Mycol. XXVI, p. 95. In foliis vivis Symploc nigricantis Brand, ins. Borneo.
- A. spathulata Seaver et Chardon 1926, Scient. Surv. Porto Rico Virg. Isl. VIII, 1, Bot. p. 20 (syn. Asterina miconiae Ryan, non Theiss.).
- A. spectabilis Syd. 1922, Philipp. Journ. Sci. XXI, Nr. 2, p. 140. In foliis vivis Flacourtiae inermis, Amboina.
- A. streptocarpi Doidge 1924, Bothalia II, 4, p. 203. In foliis Streptocarpi Rexii, Africa austr.
- A. styracina Syd. 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 72. In foliis vivis Styracis polyneurae Perk., Costa Rica.
- A. suttoniae Stevens et Ryan 1925, Bern. P. Bishop Mus. Bull. Nr. 19, p. 74. Ad folia Suttoniae spec., ins. Hawai.
- A. Sydowiana Ryan 1924, Mycologia XVI, p. 184. In foliis Chrysophylli spec., ins. Porto Rico.
- A. tacsonia Pat. var. passiflorae Ryan 1924, l. c. p. 183. In foliis vivis Passi florae spec. et P. sexflorae, ins. Porto Rico.
- A. tetrazygiae Ryan 1924, l. c. p. 183. In foliis vivis Tetrazygiae spec. et T. elaeagnoidis, ins. Porto Rico.
- A. Theissenii Ryan 1924, l. c. p. 187. In foliis Melastomaceae cujusdam et Miconiae spec., ins. Porto Rico.
- A. Tonduzi (Speg.) Syd. 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 74 (syn. Opasterina Tonduzi Speg.).
- A. venustula Syd. 1922, Philipp. Journ. Sci. XXI, Nr. 2, p. 140. In foliis vivis Averrhoae bilimbi, Amboina.
- A. versipoda Ryan 1924, Mycologia XVI, p. 188. In foliis plantae ignotae, ins. Porto Rico.
- Asterinella dissiliens Syd. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 425. In foliis Elaeodendri crocei, Africa austr.
- A. hippeastri Ryan 1924, Mycologia XVI, p. 188. In foliis Hippeastri spec., ins. Porto Rico.
- A. ixorae Ryan 1924, l. c. p. 189. In foliis Ixorae ferreae, ins. Porto Rico.
- A. mabae Stevens et Ryan 1925, Bern. P. Bishop Mus. Bull. Nr. 19, p. 75. In foliis Mabae sandwicensis et M. Hillebrandii, ins. Hawai.
- A. melastomacearum Ryan 1924, Mycologia XVI, p. 189. In foliis Melastomaceae eujusdam, ins. Porto Rico.
- A. microchita Syd. 1928, Annal. Mycol. XXVI, p. 96. In foliis vivis Nothopanacis pyriformis (Elm.) Merr., ins. Borneo.
- A. mimusopsidis Doidge 1922 in Bothalia I, Part 2, p. 80. In foliis vivis Mimusopsidis obovatae, Africa austr.
- A. mindanaensis Syd. 1923, Annal. Mycol. XXI, p. 103. In foliis Arthrophylli Aherniani, ins. Philippinensis.
- A. papayae Frag. et Cif. 1925, Bol. Real Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid XXV, p. 444; Publ. Estac. Agron. Haina, Ser. B, Bot. Nr. 2, 1926, p. 4. In ramulis Caricae papayae, S. Domingo.

- Asterinella phoradendri Ryan 1924, Mycologia XVI, p. 189. In foliis Phoradendri spec., ins. Porto Rico.
- A. pterocelastri Doidge 1924, Bothalia I, 4, p. 198. In foliis Pterocelastri variabilis, Africa austr.
- Asteroma Loefgrenii Rangel 1926, Bol. Instit. Brasil de Sc. II, Nr. 10, p. 333. In foliis Marantae Veitchianae, Brasilia.
- Asteromella astericola Davis 1924, Trans. Wisconsin Acad. Sci. Art Lett. XXI, p. 281. In foliis Asteris lateriflori, America bor.
- A. astragalicola (C. Mass.) Pet. 1923, Annal. Mycol. XXI, p. 300 (syn. Phyllosticta astragalicola C. Mass.).
- A. carlinae Pet. 1927, l. c. XXV, p. 270. In foliis emortuis Carlinae vulgaris, Moravia.
- A. carpatica Pet. 1923, l. c. XXI, p. 203 (syn. Stictochorellina carpatica Pet.).
- A. claytoniae Murashk. 1928, Transact. Agric. Forest. Omsk IX, p. 5. In foliis vivis Claytoniae Joanneanae, Sibiria.
- A. Clemensae Syd. 1928, Annal. Mycol. XXVI, p. 439. In foliis emortuis Sterculiae? cuneatae R. Br., ins. Philippinenses.
- A. confusa (Bub.) Pet. 1925, Hedwigia LXV, p. 253 (syn. Phyllosticta confusa Bub.).
- A. convallariae (Cav.) Pet. 1923, Annal. Mycol. XXI, p. 205 (syn. Dendrophoma convallariae Cav.).
- A. coryphae Pet. et Syd. 1923, l.c. p. 373. In petiolis vivis Coryphae umbraculiferae, Philipp. insul.
- A. cynanchicola Pet. 1923, l. c. p. 204. In foliis vivis et languidis Cynanchi vincetoxici, Moravia.
- A. fraxini (Berk. et Curt.) Pet. 1923, l. c. p. 269 (syn. Piggotia fraxini Berk. et Curt.).
- A. gentianellae (C. Mass.) Pet. 1925, Hedwigia LXV, p. 253 (syn. Phyllosticta gentianellae C. Mass.).
- A. isopyri (Thüm.) Pet. et Syd. 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 249 (syn. Sphaeropsis isopyri Thüm.).
- A. kalmicola (Schwein.) Pet. ap. Syd. et Pet. 1924, l. c. XXII, p. 396 (syn. Sphaeria kalmicola Schwein., Depazea kalmicola Rav., Phyllosticta kalmicola Ell. et Ev.).
- A. Ludwigii Pet. ap. Syd. 1923, l. c. XXI, p. 174. In foliis languidis Epilobii angustifolii, Germania.
- A. melanoplaca (Thum.) Pet. 1927, l. c. XXV, p. 373 (syn. Phyllosticta melanoplaca Thum.).
- A. mespili (Rob.) Pet. 1927, l. c. p. 211 (syn. Asteroma mespili Rob.).
- A. paradisiaca Pet. 1923, l. c. XXI, p. 313. In foliis languidis Musae textilis et M. paradisiacae, ins. Philippinenses.
- A. petasitidis Pet. 1923, l. c. p. 282. In foliis vivis et languidis Petasitidis officinalis, Moravia.
- A. phyteumatis Pet. 1925, l. c. XXII, p. 140. In foliis languidis et emortuis Phyteumatis spicati, Czechoslowakia.
- A. Picbaueri Pet. 1924, l. c. XXII, p. 104. In foliis vivis, Astragali glycy-phylli, Moravia.
- A. platanoidis (Sacc.) Pet. 1925, Hedwigia LXV, p. 254 (syn. Phyllosticta platanoidis Sacc.).
- A. scorzonerae Pet. 1925, l. c. p. 254 (syn. Phyllosticta scorzonerae Pet.).

- Asteromella silvarum Pet. 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 112. In foliis vivis Caricis silvaticae. Moravia.
- A. stachydis Pet. 1925, Hedwigia LXV, p. 254 (syn. Phyllosticta stachydis Brun.).
- A. staphyleicola (Oud.) Pet. 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 113 (syn. Phyllosticta staphyleicola Oud.).
- A. stemmatea (Fr.) Pet. 1924, l. c. XXII, p. 40 (syn. Septoria stemmatea [Fr.] Berk., Rhabdospora stemmatea [Fr.] Died.).
- A. Vogelii (Henkel) Pet. 1924, l. c. p. 135 (syn. Stictochorella Vogelii Henkel).
- Asteromyxa inconspicua Doidge 1924, Bothalia I, 4, p. 199. In foliis Chilianthi arborei, Africa austr.
- Asterostroma Bruchi Speg. 1926, Bol. Acad. Nac. Cienc. Cordoba XXIX, p. 139. — Ad fragmenta lignea, Argentina.
- A. gracile Burt 1924, Annals Missouri Bot. Gard. XI, p. 34. Ad lignum, Alabama (USA.).
- A. ochrostroma Burt 1924, l. c. p. 34. Ad corticem et lignum Abietis, New Hampshire (USA.).
- A. spiniferum Burt 1924, l. c. p. 33. Ad lignum, Porto Rico.
- A. stelligerum Speg. 1926, Bol. Acad. Nac. de Cienc. en Córdoba XXVIII, p. 398 (syn. Corticium stelligerum Speg.).
- Asterostomella acalyphae Syd. 1923, Annal. Mycol. XXII, p. 415. In foliis Acalyphae macrostachyae Jacq. var. hirsutissimae (Willd.) Müll. Arg., Costa Rica.
- A. dorsteniae Syd. 1927, l. c. XXV, p. 134. In foliis Dorsteniae contrajervae I., Costa Rica.
- A. indecora Syd. 1927, l. c. p. 135. In foliis vivis Malpighiae glabrae L., Costa Rica; stat. conid. Asterinae indecorae Syd.
- A. isothea Syd. 1927, l. c. p. 135. In foliis vivis Triumfettae semitrilobae L., Costa Rica; stat. conid. Asterinae isotheae Syd.
- A. polystigma Syd. 1922, Philipp. Journ. Sci. XXI, Nr. 2, p. 145. In foliis vivis Hemigraphidis spec., Amboina.
- A. Tonduzi Syd. 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 136. In foliis vivis Xylosmatis velutini Tr. et Planch., Costa Rica; stat. conid. Asterinae Tonduzi.
- Astrorstromella brasiliensis Bres. 1926, Stud. Trent. VII, ser. 2, fasc. 1, p. 13. Ad ligna, Brasilia.
- A. gallica Bourd. et Galz. ap. Pilat 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 225 (A. epiphylla var. gallica Bourt. et Galz.).
- A. Torrendii Bres. 1926, Stud. Trent. VII, ser. 2, fasc. 1, p. 13. Ad ligna, ramos, Brasilia.
- Atichiales Arn. 1925 in Annal. Sci. Natur. Paris, Ser. Bot. et Zool., 10. Ser., Tom. VII, p. 647.
- Atopospora Pet. 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 100. Pyrenomycetes.
- A. betulina (Fr.) Pet., l. c. p. 101 (syn. Xyloma betulinum Fr., Dothidea betulina Fr., Phyllachora betulina Fuck., Dothidella betulina Sacc., Euryachora betulina Schröt.)
- Atractium cristatum Demelius 1923, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien LXXII, p. 92. - In radicibus putrescentibus Dauci carotae, Austria.
- Atractilina Dearn. et Barth. 1924, Mycologia XVI, p. 175. Hyphomycetes.
- A. callicarpae Dearn. et Barth. 1924, l. c. p. 175. In foliis vivis Callicarpae americanae, America bor.

- Atylospora australis Murrill 1922, Mycologia XIV, p. 266. In trunco putrido, Louisiana, America bor.
- A. microsperma (Peck) Murrill 1922, l. c. p. 264 (syn. Psathyra microsperma
- A. multipedata (Peck) Murrill 1922, l. c. p. 265 (syn. Psathyra multipedata
- A. prunuliformis Murrill 1922, l. c. p. 266. Ad terram arenosam in silvis, America bor.
- A. striatula Murrill 1922, l. c. p. 267. Ad terram in umbrosis, N. York, America bor.
- A. umbonata (Peck) Murrill 1922, l. c. p. 267 (syn. Psathyra umbonata Peck).
- A. vestita (Peck) Murrill 1922, l. c. p. 265 (syn. Psathyra vestita Peck).
- Aulacostroma osmanthi Stevens et Ryan 1925, Bern. P. Bishop Mus. Bull. Nr. 19, p. 63. — In foliis Osmanthi sandwicensis, ins. Hawai.
- Aulographella baumeae Stevens et Ryan 1925, Bern. P. Bishop Mus. Bull. Nr. 19, p. 77. - In foliis Baumeae Meyenii, ins. Hawai.
- Aulographum cestri Ryan 1924, Mycologia XVI, p. 190. In foliis Cestri spec., ins. Porto Rico.
- Auricula totarae Lloyd 1920, Mycolog. Not. Nr. 62, p. 935. In trunco emortuo Totarae spec., New Zealand.
- Auricularia flava Lloyd 1922, Mycolog. Not. VII, Nr. 2, p. 1153. Ad . . . ?, Africa austr.
- A. Goossensii Beeli 1926, Bull. Soc. R. Bot. Belg. LVIII, p. 4. Ad truncos putridos, Africa centr. (Congo).
- A. mollis C. G. Lloyd 1923, Mycolog. Not. VII, Nr. 4, p. 1198. Ad . . . ?, Africa centr. (Congo).
- A. peltata Lloyd 1922, l. c., Nr. 1, p. 1117. Ad . . . ?, ins. Philippinenses.
- A. stellata Lloyd 1922, l. c., Nr. 2, p. 1151. Ad truneum putridum, ins. Borneo.
- Avettaea Pet. et Syd. 1927, Fedde, Rep. Beih. XLII, p. 299. Sphaeropsideae phaeosporae.
- A. philippinensis Pet. et Syd. 1927, l. c. p. 300. In foliis vivis vel emortuis Miscanthi spec., ins. Philippinenses.
- Bactridiopsis Frag. et Cif. 1927, Bol. Real. Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid XXVII, p. 330; Publ. Estac. Agron. Moca, Ser. B, Bot. Nr. 11, 1928, p. 63. - Hyphomycetes.
- B. crescentiae Frag. et Cif. 1927, XXVII, l. c. p. 330; 1928, Nr. 11, l. c. p. 64. In foliis Crescentiae cujetes, S. Domingo.
- Bactridium album Petch 1925, Annals Roy. Bot. Gard. Peradeniya IX, p. 328. - Ad lignum, Ceylon.
- Bactrospora integrispora Seaver 1924, Mycologia XVI, p. 8. Ad truncos decorticatos, ins. St. Thomas.
- Badhamia calvescens Macbr. 1926, Mycologia XVIII, p. 129. Ad . . ., ins. New Zealand.
- B. viridescens Meylan sec. Schinz 1922 in Ber. Schweiz. Bot. Ges., Heft XXX bis XXXI, p. 12. — Helvetia.
- Baeumleria Pet. et Syd. 1927, Fedde, Rep. Beih. XLII, p. 268. Sphaeropsideae phaeosporae.
- B. nothofagi (P. Henn.) Pet. et Syd. 1927, l. c. (syn. Sphaeropsis nothofagi P. Henn.).

- Bagnisiopsis eucalypti Dearn. et Barth. 1926, Mycologia XVIII, p. 250. In ramis emortuis corticatis Eucalypti spec., America bor.
- B. nuda (Stev.) Pet. 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 267 (syn. Yoshinagella nuda Stevens).
- B. polymorpha (Lyon) Pet. 1927, l. c. p. 267 (syn. Yoshinagella polymorpha Lyon).
- Barlaea astroidea Hazsl. var. lichenicola G. Frag. 1924, Bol. Soc. Broter. Sér. 2, II, p. 40. In thallo Physmae chalazanelli, Lusitania.
- B. bohemica Klika 1926, Preslia IV, p. 17. In sabulosis montium, Bohemia. Valde affinis B. asperellae.
- Barssia Gilkey 1925, Mycologia XVII, p. 253. Tuberaceae.
- B. oregonensis Gilkey 1925, l. c. p. 254. Ad terram sub fol. decid. Cascarae sagradae, America bor.
- Beelia Stevens et Ryan 1925, Bern. P. Bishop Mus. Bull. Nr. 19, p. 71. Microthyriaceae.
- B. suttoniae Stevens et Ryan 1925, l. c. In foliis Suttoniae lanaiensis, ins. Hawai.
- Belonidium albidum Grelet et Crozals 1928, Bull. Soc. Myc. France XLIV, p. 337. Ad folia putrescentia Quercus ilicis, Gallia.
- B. Clausseni Ade 1923, Hedwigia LXIV, p. 317. In thallo vetusto Peltigerae polydactylae, Alpes Tiroliae.
- B. ochraceum Grelet et Crozals 1928, Bull. Soc. Myc. France XLIV, p. 336. Ad lignum putridum, Gallia.
- B. spilogenum Syd. 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 405. In foliis vivis Miconiae flavidae Cogn., Costa Rica.
- Belonium apocryptum Rehm ap. Ade 1923, Hedwigia LXIV, p. 313. In rhizomate Sesleriae variae, Bavaria.
- B. foveolare Rehm ap. Ade 1923, Hedwigia LXIV, p. 312. Ad saxa calcarea, Bayaria.
- B. regium Rehm ap. Ade 1923, l. c. p. 312. In ligno putrido Fraxini monophyllae, Bavaria.
- Belonopeziza advena (Karst.) Nannf. 1928, Svensk Bot. Tidskr. XXII, p. 118 (syn. Mollisia advena Karst., Beloniella advena Rehm, Niptera advena Lind.).
- Belonopsis lacustris (Fr.) v. Höhn. 1927, Mitteil. Bot. Inst. Techn. Hochsch. Wien IV, 2, p. 40 (syn. Niptera lacustris Fr. pp.).
- Beniowskia sphaeroidea (Kalchbr. et Cooke) Mason 1928, Annotat. acc. of fungi rec. at Imp. Bur. Mycol., List II, p. 26 (syn. Ceratium sphaeroideum Kalchbr. et Cooke, Aegerita penniseti P. Henn., Beniowskia penniseti Wakef.).
- Bertia subgen. Bertiella Frag. et Cif. 1926, Bol. Real Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid XXVI, p. 494; Publ. Estac. Agron. Moca, Ser. B, Bot. Nr. 8, 1927, p. 25.
- B. clusiae Frag. et Cif. 1926, l. c. p. 494; l. c. p. 25. In foliis emortuis Clusiae roseae, S. Domingo.
- Bifusella abietis Dearn. 1926, Mycologia XVIII, p. 239. In foliis vivis Abietis lasiocarpae, America bor.
- Bioscypha Syd. 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 102. Discomycetes.
- B. cyatheae Syd. 1927, l. c. p. 103. In frondibus vivis Cyatheae spec., Costa Rica.

Bispora monilioides Cda. f. kentiae G. Frag. 1929, Bol. Soc. Broter., Sér. 2, II, p. 43. — In foliis Kentiae belmorianae, Lusitania.

- Blastocladia globosa Kanouse 1927, Amer. Journ. of Bot. XIV, p. 298. In fructubus Crataegi putridis, Michigan, USA.
- B. gracilis Kanouse 1927, l. c. p. 300. In fructubus Piri mali putridis, Michigan, USA.
- B. ramosa Thaxt. var. luxurians Kanouse 1925, Papers Michigan Acad. Sc.
   V, p. 113. In fructubus Rosae, Michigan (U.S.A.).
- B. tenuis Kanouse 1927, Amer. Journ. of Bot. XIV, p. 301. In fructubus Crataegi et Rosae putridis, Michigan, USA.
- Blastodendrion aereus Cif. et Red. 1926, Atti R. Ist. Bot. Univers. Pavia, 3. Ser. II, p. 227. In aere nosocomio ticinensi, Italia.
- B. Carbonei Cif. et Red. 1926, l. c. p. 241 (syn. Saccharomyces glutinis Carbone).
- B. nosocomii Cif. et Red. 1926, l. c. p. 223. In acre nosocomii ticinensis, Italia.
- B. simplex Cif. et Red. 1926, l. c. p. 223. In aere nosocomii ticinensis, Italia.
- Blastotrichum musae Demelius 1923, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien LXXII, p. 87. In fructibus putrescentibus Musae paradisiacae, Austria inf.
- Blennoria bacillaris (Penz. et Sacc.) Pet. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 106 (syn. Fusicoccum bacillare Penz. et Sacc., Ceuthospora bacillaris [Penz. et Sacc.] Van Luyk.).
- Bodinia spadix Katô 1926, Japan. Journ. Dermat. Urolog. XXVI, Nr. 4.
  p. 306. Mycoses hominis efficiens, Japonia.
- Bolbitius Bruchi Speg. 1926, Bol. Acad. Nac. Cienc. Córdoba XXIX, p. 130. Ad ligna putrida, Argentina.
- B. alliaceus Beeli 1926, Bull. Soc. R. Bot. Belg. LVIII, p. 8. Ad terram in silvis, Africa centr. (Congo).
- Boletus austrofelleus Cleland 1924, Transact. Roy. Soc. South Australia XLVIII, p. 246. Ad terram, Australia.
- B. bohemicus Velenovský 1922, Českí houby, Dil IV—V, p. 714. In silvis, Bohemia. Gyrodon alneti Fr. affinis videtur.
- B. bovinus Fr. var. congoensis Beeli, 1926, Bull. Soc. R. Bot. Belg. LVII, p. 8. Ad terram in silvis, Africa centr. (Congo).
- B. Braunii Bres. var. brunneo-ruber Beeli 1927, l. c. LIX, p. 161. Ad terram in silvis, Africa centr. (Congo).
- B. Bruchi Speg. 1926, Bol. Acad. Nac. de Cienc. en Córdoba XXVIII, p. 351
   Ad terram, Argentina.
- B. caespitosus Cleland 1924, Transact. Roy. Soc. South Australia XLVIII, p. 247. Ad basin trunci Eucalypti rostratae, Australia.
- B. collivagus Velenovský 1922, České houby, Dil IV—V, p. 719. In collibus apricis, Bohemia.
- B. conspersus Velenovský 1922, l. c. p. 715. In silvis quercinis, Bohemia.
   B. validus C. Mart. affinis videtur.
- B. costatisporus Beeli 1927, Bull. Soc. R. Bot. Belg. LIX, p. 162. Ad terram, Africa centr. (Congo).
- B. Earlei (Murrill) Overholts ap. Seaver et Chardon 1926, Scient. Surv. Porto Rico Virg. Isl. VIII, 1, Bot. p. 156 (syn. Gyroporus Earlei Murrill).
- B. erythropus subsp. rubens Schiffner 1922 in Zeitschr. f. Pilzk. I, Heft 3/4,
   p. 72. In silvis, Austria.

- Boletus Fechtneri Velenovský 1922, České houby, Dil IV—V, p. 704. In silvis, Bohemia. Ex affinitate B. aerei et B. calopodis.
- B. formicarius Velenovský 1922, l. c. p. 720. In acervo formicarum, Bohemia.
- B. Goossensii Beeli 1926, Bull. Soc. R. Bot. Belg. LVIII, p. 9. Ad lignum emortuum, Africa centr. (Congo).
- B. lapideus Velenovský 1922, České houby, Dil IV—V, p. 710. In silvis, Bohemia.
- B. lilacino-brunneus Cleland 1924, Transact. Roy. Soc. South Australia XLVIII, p. 248. Ad terram, Australia.
- B. lucidus Velenovský 1922, České houby, Dil IV—V, p. 703. In silvis, Bohemia. Affinis B. reticulato Schaeff.
- B. luteo-purpureus Beeli 1926, Bull. Soc. R. Bot. Belg. LVIII, p. 10. Ad terram et ad truncos putr., Africa centr. (Congo).
- B. luteo-scaber Schiffner 1922 in Zeitschr. f. Pilzk. I, Heft 3:4, p. 71. In silvis, Austria.
- B. Melzeri Velenovský 1922, České houby, Dil IV—V, p. 707 in adnot. ad B. luridum. — In silvis, Bohemia. Affinis B. lurido Schaeff.
- B. nigricans Herm. sec. Flury 1922 in Zeitschr. f. Pilzk. I, p. 81 = B. radicans Pers.
- B. ovalisporus Cleland 1924, Transact. Roy. Soc. South Australia XLVIII, p. 247. — Ad terram, Australia.
- B. parasiticus Bull. f. Peylii Kavina 1925, Mykologia, Prag, II, č 6—7, p. 96. In silvis, Bohemia.
- B. porphyrosporus Fr. var. minor Bat. et Crawsh. 1923, Bull. Soc. Myc. France XXXIX, p. 267. Inter muscos et gramina, Gallia.
- B. pseudobadius Velenovský 1922, České houby, Dil IV—V, p. 711. Inter muscos in silvis Pinorum, Bohemia. Affinis B. badio Fr.
- B. pseudo-sulphureus Kallenbach, 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 239. In silvis, Germania.
- B. pustulatus Beeli 1926, Bull. Soc. R. Bot. Belg. LVIII, p. 9. Ad truncos emortuos, Africa centr. (Congo).
- B. rhodoxanthus (Krombh.) Kallenb. 1925, Zeitschr. f. Pilzkunde, N. F. V, Nr. 1, p. 24; Nr. 2, p. 27 (syn. Boletus sanguineus var. rhodoxanthus Krombh.).
- B. Rigelliae Velenovský 1922, České houby, Dil IV—V, p. 717. Ad terram in silvis quercinis, Bohemia. Ex affinitate B. subtomentosi.
- B. robustus Beeli 1926, Bull. Soc. R. Bot. Belg. LVIII, p. 9. Ad terram in silvis, Africa centr. (Congo).
- B. sanguinescens Velenovský 1922, České houby, Dil IV—V, p. 1701. In silvis imprimis betulinis, Bohemia.
- B. stellenbossiensis van der Bijl 1925, South Afric. Journ. Sci. XXII, p. 167. Ad terram in pinetis, Africa austr.
- B. subtomentosus var. nigricans Herrmann 1922, Pilz- u. Kräuterfreund V, Heft 7, p. 175. In silvis, Germania.
- B. sulphureus Fries f. silvestris Kallenbach 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 410.
   In silvis, Germania.
- B. Velenovskyi Smotl. sec. Velenovský 1922, České houby, Dil IV—V, p. 701 = B. nigrescens Roze et Rich.
- B. violaceus Beeli 1926, Bull. Soc. R. Bot. Belg. LVIII, p. 10. Ad lignum emort., Africa centr. (Congo).

- Bolosphaera cyanomela Syd. 1926, Annal. Mycol. XXIV, p. 335. Parasitica in mycelio Meliolae uncitrichae Syd. ad folia Phoebes neurophyllae Mez, Costa Rica.
- Botryodiplodia 1. subgen. Eubotryodiplodia Pet. et Syd. 1926, Fedde, Rep. Beih. XLII, p. 132.
  - 2. subgen. Nothopatella (Sacc.) Pet. et Syd. 1926, l. c. p. 158 (syn. Nothopatella Sacc., Pseudopatella Speg., Traversoa Sacc. et Syd., Pseudhaplosporella Speg., Pseudodiplodia Speg., Paradiplodia Speg.).
- B. acervata (Pat.) Pet. et Syd. 1927, l. c. p. 176 (syn. Macrophoma acervata Pat.).
- B. acicola (Sacc.) Pet. ap. Pet. et Syd. 1926, l. c. p. 147 (syn. Diplodia acicola Sacc.).
- B. agaves Pet. ap. Pet. et Syd. 1926, l. c. p. 159 (syn. Traversoa agaves Pet.).
- B. alaterni (Sacc.) Pet. et Syd. 1927, l. c. p. 497 (syn. Macrophoma alaterni Sacc.).
- B. araucariae (Delacr.) Pet. et Syd. 1926, l. c. p. 132 (syn. Macrophoma araucariae Delacr.).
- B. arengae (Sacc.) Pet. et Syd. 1927, l. c. p. 499 (syn. Macrophoma arengae Sacc.).
- B. aucubae (Sacc.) Pet. et Syd. 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 263 (syn. Diplodia aucubae Sacc.).
- B. baccharidis (Allesch.) Pet. et Syd. 1926, Fedde, Rep. Beih. XLII, p. 160 (syn. Sphaeropsis baccharidis Allesch.).
- B. Bakeri Syd. ap. Pet. et Syd. 1926, l. c. p. 136 (syn. Macrophoma Bakeri Syd.).
- B. bogoriensis (Penz. et Sacc.) Pet. ap. Pet. et Syd. 1927, l. c. p. 177 (syn. Haplosporella bogoriensis Penz.).
- B. bouwardiae (Pass.) Pet. et Syd. 1926, l. c. p. 132 (syn. Haplosporella bouwardiae Pass.).
- B. caespitosa (Berk. et Br.) Pet. et Syd. 1926, l. c. p. 140 (syn. Diplodia caespitosa Berk. et Br., Sphaeropsis caespitosa Sacc.).
- B. camelliae (Pass.) Pet. et Syd. 1926, l. c. p. 133 (syn. Macrophoma camelliae Pass., M. japonica Pass.).
- B. camerunensis (P. Henn.) Pet. et Syd. 1927, l. c. p. 175 (syn. Haplosporella camerunensis P. Henn.).
- B. carpophila Pet. 1928, Annal. Mycol. XXVI, p. 442. In pericarpio emortuo Strophanthi Letei Merr., ins. Philippinenses.
- B. celtidis (Ellis et Everh.) Pet. et Syd. 1926, Fedde, Rep. Beih. XLII, p. 134 (syn. Macrophoma celtidis Ellis et Everh., M. celtidicola Dearn. et House).
- B. chimonanthi (Tassi) Pet. et Syd. 1926, l. c. p. 135 (syn. Sphaeropsis chimonanthi Tassi).
- B. circinans (Berk. et Br.) Pet., Annal. Mycol. XXII, p. 86 (syn. Diplodia circinans Berk. et Br.).
- B. clavuligera (Berk. et Curt.) Pet. et Syd. 1927, Fedde, Rep. Beih. XLII, p. 165 (syn. Spaeropsis clavuligera Berk. et Curt., Phoma clavuligera Sacc., Macrophoma clavuligera Bert. et Vogl., Diplodia clavuligera Grove).
- B. coccolobae (Fairman) Pet. et Syd. 1926, l. c. p. 135 (syn. Sphaeropsis coccolobae Fairman).
- B. compressa (Cke.) Sacc. f. toxicodendri Dearn. 1924, Mycologia XVI, p. 163. In ramis emortuis Rhois toxicodendri, America bor.

- B, cynanchina Pet. ap. Pet. et Syd. 1926, l. c. p. 137 (syn. Macrophoma cynanchina Pet.).
- B. diospyri (Beck. et Br.) Petch 1924, Annals Roy. Bot. Gard. Peradeniya IX, p. 160 (syn. Sphaeropsis diospyri Beck et Br.).
- B, dracaenicola (P. Henn.) Pet. et Syd. 1926, Fedde, Rep. Beih. XLII, p. 138 (svn. Sphaeropsis dracaenicola P. Henn.).
- B. dyckiae (Speg.) Pet. et Syd. 1927, l. c. p. 165 (syn. Macrophoma dyckiae Speg., M. Spegazzinii Sacc. et Trott.).
- B. epidendri (Allesch.) Pet. et Syd. 1927, l. c. p. 165 (syn. Sphaeropsis epidendri Allesch., Macrophoma epidendri Keißl.).
- B. eriobotryae (Pegl.) Pet. ap. Pet. et Syd. 1926, l. c. p. 139 (syn. Macrophoma eriobotryae Pegl.).
- B. excelsa (Karst.) Pet. et Syd. 1927, l. c. p. 170 (syn. Phoma excelsa Karst., Macrophoma excelsa Berl. et Vogl., Dothiorella pithya Sacc.).
- B. excipuloides (Sacc. et Syd.) Syd. 1926, ap. Pet. et Syd., l. c. p. 159 (syn. Traversoa excipuloides Sacc. et Syd.).
- B. fabae (S. Cam.) Pet. et Syd. 1926, l. c. p. 140 (syn. Macrophoma fabae S. Cam.).
- B. gallae (Schwein.) Pet. et Syd. 1926, l. c. p. 152 (syn. Sphaeria gallae Schwein., Dothiorella gallae Starb., Sphaeropsis gallae Berk. et Curt., Sph. gallae Arch., Sph. quercina Cooke et Ell., Dothiorella quercina Sacc.).
- B. gallicola (Sacc.) Pet. ap. Pet. et Syd. 1927, l. c. p. 173 (syn. Macrophoma gallicola Sacc., Traversoa gallicola Pet.).
- B. hypodermia (Sacc.) Pet. 1923, Annal. Mycol. XXI, p. 334 (syn. Myxosporium hypodermium Sacc., Sphaeropsis hypodermia v. Höhn., Sph. oospora Otth., Sph. ulmicola Ell. et Ev., Sph. hranicensis Pet., Botryosphaerostroma hypodermia Pet., B. quercina Pet., Haplosporium oospermum Otth, Macrophoma ulmicola Ell. et Ev.), M. ulmicola Dearn., M. leucorrhodia Sacc., Fusicoccum Ellisii Pet. et Died.).
- B. jasmini (West) Pet. 1927, l. c. p. 267 (syn. Diplodia jasmini West, Fusicoccum tanaense Moesz).
- B. jasminicola (Sacc.) Moesz 1926, Ann. Mus. Nat. Hung. XXIV, p. 191 (syn. Diplodia jasminicola Sacc.).
- B. juniperina (Peck) Pet. et Syd. 1926, Fedde, Rep. Beih. XLII, p. 142 (syn. Macrophoma juniperina Peck).
- B. lecanidion (Speg.) Pet. et Syd. 1927, l. c. p. 161 (syn. Pseudopatella lecanidion Speg., Nothopatella lecanidium Sacc., Botryodipiodia aurantiorum Sacc., Pseudhaplosporella aurantiorum Speg., Pseudodiplodia aurantiorum Speg., Paradiplodia aurantiorum Speg.).
- B. lussoniensis (Sacc.) Pet. ap. Pet. et Syd. 1927, l. c. p. 178 (syn. Haplosporella lussoniensis Sacc.).
- B. magnoliicola (W. Siemaszko) Pet. 1926, l. c. p. 143 (syn. Sphaeropsis magnoliicola Siem.)
- B. malorum (Berk.) Pet. et Syd. 1926, l. c. p. 148 (syn. Sphaeria malorum Berk., Sphaeropsis malorum Berk., Phoma malorum Sacc., Diplodia pseudodiplodia Fuck., Sphaeropsis pseudodiplodia Delacr.).

- Botryodiplodia manihoti (Sacc.) Pet. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 83 (syn. Diplodia manihoti Sacc.).
- B. manihoticola Pet. ap. Pet. et Syd. 1926, Fedde, Rep. Beih. XLII, p. 144 (syn. Diplodia manihoti Sacc., B. manihoti Pet., B. manihotis Syd.).
- B. manihotis (P. Henn.) Pet. ap. Pet. et Syd. 1926, l. c. p. 143 (syn. Macro-phoma manihotis P. Henn.).
- B. manilensis (Sacc.) Pet. et Syd. 1927, l. c. p. 172 (syn. Haplosporella manilensis Sacc.).
- B. marginata (Pass.) Pet. et Syd. 1927, l. c. p. 167 (syn. Haplosporella marginata Pass.).
- B. micheliae (P. Henn.) Pet. et Syd. 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 276 (syn. Sphaeropsis micheliae P. Henn.).
- B. miltoniae (S. Cam.) Pet. et Syd. 1926, Fedde, Rep. Beih. XLII, p. 145 (syn. Macrophoma miltoniae S. Cam.).
- B. nicotianae (S. Cam.) Pet. et Syd. 1926, l. c. p. 145 (syn. Macrophoma nicotianae S. Cam.).
- B. oncidii (P. Henn.) Pet. et Syd. 1926, l. c. p. 146 (syn. Macrophoma oncidii P. Henn., Sphaeropsis oncidii Died.).
- B. palmarum (Cooke) Pet. et Syd. 1927, l. c. p. 164 (syn. Sphaeropsis palmarum Cooke, Phoma palmarum Sace., Macrophoma palmarum Berl. et Vogl.).
- B. pandani (Lév.) Pet. et Syd. 1927, l. c. p. 168 (syn. Sphaeropsis pandani Lév., Phoma pandani Sacc., Diplodia pandani Tassi, Lasiodiplodia abnormis Trav. et Spessa, Macrophomella pandani Died.).
- B. Penzigii (Ferr.) Pet. et Syd. 1926, p. 151 (syn. Macrophoma Penzigii Ferraris).
- B. pernettyae (Dearn. et House) Pet. et Syd. 1927, l. c. p. 169 (syn. Macro-phoma pernettyae Dearn. et House).
- B. phaseolina (Sacc.) Pet. et Syd. 1927, l. c. p. 496 (syn. Diplodia phaseolina Sacc.).
- B. phoradendri (Cooke) Pet. ap. Syd. et Pet. 1922, Annal. Mycol. XX, p. 208 (syn. Diplodia phoradendri Cooke).
- B. pinea (Desm.) Pet. 1922, l. c. p. 308 (syn. Phoma macrosperma Karst., Diplodia pinea [Desm.]Kickx.).
- B. piperina Syd. ap. Pet. et Syd. 1927, Fedde, Rep. Beih. XLII, p. 172 (syn. Macrophoma piperina Syd.).
- B. platanicola (Sacc.) Keißler 1922 in Annal. Naturhist. Mus. Wien XXXV, p. 22 (syn. Diplodia platanicola Sacc.).
- B. pseudacaciae (Ran. et Bub.) Pet. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 171 (syn. Fusicoccum pseudacaciae Ran. et Bub.).
- B. ramulicola (Desm.) Pet. 1925, Hedwigia LXV, p. 254 (syn. Diplodia ramulicola Desm., Macrophoma ramulicola v. Höhn.).
- B. rhacheophila Pet. et Syd. 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 281. In vaginis foliorum Arengae mindorensis, ins. Philippinenses.
- B. ribis (Fuck.) Pet. 1927, l. c. XXV, p. 373 (syn. Podosporium ribis Fuck., Dothiorella ribis Sacc.).
- B. salicaria (Sacc.) Pet. et Syd. 1926, Fedde, Rep. Beih. XLII, p. 153 (syn. Phoma salicaria Sacc., M. salicaria Berl. et Vogl.).
- B. seriata (Sacc. et Syd.) Syd. ap. Pet. et Syd. 1926, l. c. p. 137 (syn. Macrophoma seriata Sacc. et Syd.).

[34

- Botryodiplodia sociata (Lév.) Pet. et Syd. 1926, l. c. p. 131 (syn. Sphaeropsis sociata Lév., Diplodia scabrosa West., Botryodiplodia scabrosa Sacc., Haplosporella sociata Allesch.).
- B. spathodeae Pet. 1928, Annal. Mycol. XXVI, p. 443. In fructibus Spathodeae campanulatae Beauv., ins. Philippinenses.
- B. syconophila (Sacc.) Pet. et Syd. 1927, Fedde, Rep. Beih. XLII, p. 500 (syn. Haplosporella syconophila Sacc.).
- B. symbolanthi Syd. ap. Pet. et Syd. 1927, l. c. p. 174 (syn. Macrophoma symbolanthi Syd.).
- B. tardira (Tassi) Pet. et Syd. 1926, l. c. p. 154 (syn. Sphaeropsis tardira Tassi).
- B. tubercola (Ell. et Ev.) Pet. 1923, Annal. Mycol. XXI, p. 332 (syn. Lasio-diplodia tubericola Ell. et Ev.).
- B. undulata (Berk. et Curt.) Pet. ap. Pet. et Syd. 1926, Fedde, Rep. Beih. XLII, p. 157 (syn. Sphaeropsis undulata Berk. et Curt., Dothiorella undulata Sacc.).
- B. zeraphiana (Sacc.) Pet. et Syd. 1927, l. c. p. 501 (syn. Macrophoma zeraphiana Sacc.).
- Botryosphaeria Berengeriana De Not. var. magnoliae Kantshaveli 1928, Morbi plant. Leningrad XVII, p. 87. In ramulis emortuis Magnoliae grandiflorae, Georgia.
- B. Bondarzewii Kantshaveli 1928, l. c. p. 86. In ramulis emortuis Vitis viniferae, Georgia.
- B. erythrinae Petch 1925, Annals Roy. Bot. Gard. Peradeniya IX, p. 318. In ramis Erythrinae lithospermae, Ceylon.
- B. macrolopha Syd. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 300. In ramis Coprosmae robustae, ins. New Zealand.
- B. microspora Petch 1925, Annals Roy. Bot. Gard. Peradeniya IX, p. 318. In ramis Camelliae theiferae, Ceylon.
- B. simplex Syd. 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 5. In foliis vivis Leptochili alieni (Sw.) C. Christ var. flagelli (Jenm.), Costa Rica.
- B. theicola Petch 1925, Annals Roy. Bot. Gard. Peradeniya IX, p. 318. In ramis Camelliae theiferae, Ceylon.
- B. ulmicola Pet. 1923, Annal. Mycol. XXI, p. 334 (syn. B. tiliacea Pet.).
- Botryosphaerostroma quercina Pet. 1921 sec. Pet. 1923, Annal. Mycol. XXI, p. 334 = Botryodiplodia hypodermia (Fuck.) Pet.
- B. visci (DC.) Pet. 1925, l. c. XXIII, p. 111 (syn. Sphaeria atrovirens Alb. et Sehw., Sphaeria visci DC., Ceuthospora visci Sollm., Sphaeropsis visci Sacc., Macrophoma visci Aderh., Botryosphaerostroma visci [Sollm.] Pet.).
- Botryotrichum pampeanum Speg. 1926, Bol. Acad. Nac. Cienc. Córdoba XXIX. p. 178. Ad folia emortua Cortaderiae dioicae, Argentina.
- Botrytis bryi G. Frag. 1927, Estud. Sist. Hifales Flor. Españ., p. 74. In foliis Bryi spec., Hispania.
- B. polyblastis Dowson 1926, Gard. Chron. LXXX, p. 68. In bulbis Narcissi spec. div., Anglia.
- B. stephanoderis Bally ap. Friederichs et Bally 1923, Mededeel. Koffiebessenboeboek-Fonds, Malang, VI, p. 103. — In corpore Stephanoderis coffeae Haged. in fructibus vivis Coffeae arabicae, ins. Java.
- B. trifolii Beyma van 1927, Meded. Phytopath. Labor. Willie Commelin Scholten. Baarn, X, p. 37. In seminibus Trifolii pratensis, Hollandia.

- Boudiera areolata var. anarcyspora Grelet 1926, Bull. Soc. Mycol. France XLII, p. 204. Ad terram udam, Gallia.
- Bovista brevicauda Velenovský 1922, České houby, Dil IV—V, p. 832. In declivibus apricis calcareis, Bohemia.
- B. elegans Speg. 1927, Revista Soc. Argent. de Cienc. Nat. VIII, p. 422. Ad terram, Argentina.
- B. longicauda Mrkos 1926, Sborn. Klub. Přirodovéd. Brno IX, p. 6 extr. In collibus apricis Moraviae austr.
- B. pallida Velenovský 1922, České houby, Dil IV—V, p. 833. In collibus apricis, Bohemia.
- B. purpurea C. G. Lloyd 1923, Mycol. Not. VII, Nr. 4, p. 1201. Ad . . ., New Zealand.
- Bovistella flaccida C. G. Lloyd 1924, Mycolog. Not. VII, Nr. 7, p. 1277. Ad . . ., America bor.
- B. nigrica Lloyd 1922, l. c., Nr. 1, p. 1115. Ad terram arenosam, ins. New Zealand.
- B. verrucosa Cunningh. 1925, Proc. Linn. Soc. New South Wales I, Part. 4, p. 370. Ad terram, Australia merid.
- Bovistoides Torrendii Lloyd 1922, Mycolog. Not. VII, Nr. 1, p. 1116. In trunco putrido, Brasilia.
- Brachysporium andropogonis (Zimm.) Höhn. 1925 in Mitteil. Bot. Lab. Techn. Hochsch. Wien II, Nr. 2, p. 59 (syn. Napicladium andropogonis Zimm.).
- B. obovatum (Berk.) Sacc. var. clematidis Keißler 1922 in Annal. Naturhist. Mus. Wien XXXV, p. 3. — Ad ramulos siccos Clematidis rectae L., Austria inf.
- B. trifolii Bonar 1924, Amer. Journ. of Bot. XI, p. 123. In foliis vivis Trifolii, America bor.
- Brefeldiella myrceugeniae Syd. ap. Keißler in Skottsberg 1927, Nat. Hist. Juan Fernandez and Easter Island II, p. 478. In foliis vivis Myrceugeniae fernandezianae, ins. Juan Fernandez.
- Bremia argentinensis Speg. 1925, Revista Argentina de Botanica I, p. 87. In foliis Flaveriae contrayervae, Argentina.
- B. centaureae Syd. 1923, Annal. Mycol. XXI, p. 169. In foliis vivis Centaureae montanae, Germania.
- B. Tulasnei (Hoffm.) Syd. 1923, l. c. p. 168 (syn. Actinobotrys Tulasnei Hoffm.). Brencklea Pet. 1923, Annal. Mycol. XXI, p. 326. Sphaeropsideae.
- B. sisyrhinchii (Ell. et Ev.) Pet. l. c. (syn. Kellermannia sisyrhinchii Ell. et Ev.).
- Bubacia Velenovský 1922, České houby, Dil IV-V, p. 774 in adnot. ad Hypochnum Bubaci. Thelephoraceae; nomen nudum.
- B. hypochniformis Velenovský 1922, l. c. p. 774 (syn. Hypochnus Bubaci Vel.).
   Buchholtzia Lohwag 1924, Österr. Bot. Zeitschr., p. 173. Gastromycetes
   Wie Elasmomyces, aber mit gymnokarper Entwicklung.
- B. krjukowensis (Buch.) Lohw. 1924, l. c. p. 173 (syn. Secotium [Elasmomyces] krjukowense Buchholtz).
- Bullaria adducta (Arth.) Arth. et Mains 1922, North Amer. Flora VII, p. 494 (syn. Puccinia adducta Arth.).
- B. arachidis (Speg.) Arth. et Mains 1922, l. c. p. 484 (syn. Puccinia arachidis Speg. etc.).

[36]

- Bullaria Arthmiana (Jacks.) Arth. et Mains 1922, l. c. p. 496 (syn. Puccinia Arthmiana Jacks. etc.).
- B. baccharidis-multiflorae (Diet. et Holw.) Arth. et Mains 1922, l. c. p. 505 (syn. Puccinia baccharidis-multiflorae Diet. et Holw. etc.).
- B. balsamorrhizae (Peck) Arth. et Mains 1922, l. c. p. 506 (syn. Puccinia balsamorrhizae Peck etc.).
- B. barbatula (Arth. et Johnst.) Arth. et Mains 1922, l. c. p. 485 (syn. Puccinia barbatula Arth. et Johnst.).
- B. basiporula (Jacks. et Holw.) Arth. et Mains 1922, l. c. p. 501 (syn. Puccinia basiporula Jacks. et Holw.).
- B. carthami (Cd.) Arth. et Mains 1922, l. c. p. 512 (syn. Puccinia carthami Cd.).
- B. chondrillina (Bub. et Syd.) Arth. et Mains 1922, l. c. p. 513 (syn. Puccinia chondrillina Bub. et Syd.).
- B. circinata (Schw.) Arth. et Mains 1922, l. c. p. 484 (syn. Uredo circinata Schw., Puccinia circinata Arth.).
- B. coelopleuri (Arth.) Arth. et Mains 1922, l. c. p. 489 (syn. Puccinia coelopleuri Arth.).
- B. concinna (Arth.) Arth. et Mains 1922, l. c. p. 501 (syn. Puccinia concinna Arth.).
- B. conoclinii (Seym.) Arth. et Mains 1922, l. c. p. 500 (syn. Puccinia conoclinii Arth. et Mains, Uredo agerati Mayor etc.).
- B. cordiae (P. Henn.) Arth. et Mains 1922, l. c. p. 492 (syn. Uredo cordiae P. Henn., Puccinia cordiae Arth.).
- B. cynomarathii (Holw.) Arth. et Mains 1922, l. c. p. 491 (syn. Puccinia cynomarathii Holw.).
- B. echinopteridis (Holw.) Arth. et Mains 1922, l. c. p. 485 (syn. Puccinia echinopteridis Holw.).
- B. egregia (Arth.) Arth. et Mains 1922, l. c. p. 499 (syn. Puccinia egregia Arth.).
- B. elatipes (Arth. et Holw.) Arth. et Mains 1922, l. c. p. 493 (syn. Puccinia elatipes Arth. et Holw.).
- B. Ellisii (De Toni) Arth. et Mains 1922, l. c. p. 491 (syn. Puccinia Ellisii De Toni etc.).
- B. espinosarum (Diet. et Holw.) Arth. et Mains 1922, l. c. p. 502 (syn. Puccinia espinosarum Arth. et Mains).
- B. fuscella (Arth. et Johnst.) Arth. et Mains 1922, l. c. p. 497 (syn. Puccinia fuscella Arth. et Johnst.).
- B. gaillardiae (Diet. et Holw.) Arth. et Mains 1922, l. c. p. 507 (syn. Puccinia gaillardiae Diet. et Holw.).
- B. gouaniae (Holw.) Arth. et Mains 1922, l. c. p. 487 (syn. Puccinia gouaniae Holw.).
- B. Hodgsoniana (Kern) Arth. et Mains 1922, l. c. p. 501 (syn. Puccinia Hodgsoniana Kern).
- B. hydrocotyles (Lk.) Arth. et Mains 1922, l. c. p. 489 (syn. Puccinia hydrocotyles Cke. etc.).
- B. idonea (Jacks. et Holw.) Arth. et Mains 1922, l. c. p. 499 (syn. Puccinia idonea Jacks. et Holw.).
- B. impedita (Mains et Holw.) Arth. et Mains 1922, l. c. p. 493 (syn. Puccinia impedita Mains et Holw.).
- B. inaequata (Jacks. et Holw.) Arth. et Mains 1922, l. c. p. 498 (syn. Puccinia inaequata Jacks. et Holw.).

- Bullaria inanipes (Diet. et Holw.) Arth. et Mains 1922, l. c. p. 502 (syn. Puccinia inanipes Diet. et Holw.).
- B. inermis (Jacks. et Holw.) Arth. et Mains 1922, l. c. p. 503 (syn. Puccinia inermis Jacks. et Holw.).
- B. inflata (Arth.) Arth. et Mains 1922, l. c. p. 486 (syn. Puccinia inflata Arth.).
- B. insulana (Arth.) Arth. et Mains 1922, l. c. p. 496 (syn. Argomyces insulanus Arth., Puccinia insulana Jacks.).
- B. invaginata (Arth. et Johnst.) Arth. et Mains 1922, l. c. p. 488 (syn. Puccinia invaginata Arth. et Johnst.).
- B. irrequisita (Jacks.) Arth. et Mains 1922, l. c. p. 512 (syn. Puccinia irrequisita Jacks.).
- B. longipes (Syd.) Arth. et Mains 1922, l. c. p. 486 (syn. Puccinia euphorbiae var. longipes Syd.).
- B. pacilis (Arth.) Arth. et Mains 1922, l. c. p. 494 (syn. Puccinia pacilis Arth.).
- B. pinaropappi (Syd.) Arth. et Mains 1922, l. c. p. 515 (syn. Puccinia pinaropappi Syd.).
- B. praealta (Jacks. et Holw.) Arth. et Mains 1922, l. c. p. 499 (syn. Puccinia praealta Jacks. et Holw., P. Tonduziana Speg.).
- B. prionosciadii (Lindr.) Arth. et Mains 1922, l. c. p. 491 (syn. Puccinia prionosciadii Lindr. etc.).
- B. proba (Jacks. et Holw.) Arth. et Mains 1922, l. c. p. 506 (syn. Puccinia proba Jacks. et Holw.).
- B. psidii (Wint.) Arth. et Mains 1922, l. c. p. 488 (syn. Puccinia psidii Wint., Uredo flavidula Wint. etc.).
- B. redempta (Jacks.) Arth. et Mains, 1922, l. c. p. 503 (syn. Puccinia redempta Jacks.).
- B. rubricans (Holw.) Arth. et Mains 1922, l. c. p. 485 (syn. Puccinia rubricans Holw.).
- B. semiinsculpta (Arth.) Arth. et Mains 1922, l. c. p. 498 (syn. Puccinia semiinsculpta Arth.).
- B. solidipes (Jacks. et Holw.) Arth. et Mains 1922, l. c. p. 502 (syn. Puccinia solidipes Jacks. et Holw.).
- B. subdecora (Syd. et Holw.) Arth. et Mains 1922, l. c. p. 504 (syn. Puccinia subdecora Syd. et Holw.).
- B. triannulata (B. et C.) Arth. et Mains 1922, l. c. p. 505 (syn. Uromyces triannulatus B. et C., Puccinia mirifica Diet. et Holw. etc.).
- B. vacua (Diet. et Holw.) Arth. et Mains 1922, l. c. p. 495 (syn. Puccinia vacua Diet. et Holw.).
- B. velata (Ell. et Ev.) Arth. et Mains 1922, l. c. p. 487 (syn. Uredo velata Ell. et Ev., Puccinia velata Arth. etc.).
- Bulliardella sabinae Kirschstein 1923, Verhandl. Bot. Ver. Prov. Brandenburg LXV, p. 28. In foliis ramulisque Juniperi sabinae, Germania.
- Byssocallis Syd. 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 14. Hypocreaceae.
- B. aphanes Syd. 1927, l. c. p. 16. In foliis vivis vel subvivis Rondeletiae affinis Hemsl., Costa Rica.
- B. phoebes Syd. 1927, l. c. p. 14. Parasitica in mycelio Meliolae ad folia viva Phoebes Tonduzii, Costa Rica.
- Byssogene Syd. 1922, Philipp. Journ. Sci. XXI, Nr. 2, p. 144. Saccardiaceae.
- B. amboinensis Syd. l. c. In foliis vivis Eugeniae spec., Amboina.
- Byssotheciella Pet. 1923, Annal. Mycol. XXI, p. 281. Pyrenomycetes.

Byssotheciella tiliae Pet., l. c. — In ramis corticatis emortuis Tiliae platyphyllae, Moravia.

- Cadophora Lagerb. et Melin 1927, Svensk. Skogsvardsförening Tidsskr., Heft II bis IV, p. 257. Hyphomycetes.
- C. fastigiata Lagerb. et Melin 1927, l. c. In ligno emortuo Pini silvestris et Piceae excelsae, Suecia.
- Caeoma atacamense Syd. 1928, Annal. Mycol. XXVI, p. 105. In ramis vivis Baccharidis marginalis DC., Chile.
- C. epilobii-alpini Jørstad 1922 in Bergens Mus. Aarbok 1921—1922, Naturvidensk. Raekke Nr. 4, p. 22. In foliis vivis Epilobii Hornemanni, Norvegia.
- C. heteromorphae Doidge 1927, Bothalia II, Part Ia, p. 190. In foliis vivis Heteromorphae arborescentis, Africa austr.
- Caldariomyces fumago Woronich. 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 261. In frond. viv. Palmarum div., Transcaucasia.
- Caldesiella fragilissima (Berk. et Curt.) var. Cambodgiana Pat. 1923, Bull. Soc. Myc. France XXXIX, p. 53. Ad terram ad folia emortua, Tonkin.
- Calicium rhois (Berk. et Curt.) Farlow ap. Thaxter 1922 in Mycologia XIV, p. 103 (syn. Stilbum rhois Berk. et Curt.).
- Calloria gentianae Grelet et Crozals 1928, Bull. Soc. Myc. France XLIV, p. 336.
   In caulibus emortuis Gentianae luteae, Gallia.
- C. pusilla Ade, Allg. Bot. Zeitschr. XXX/XXXI, p. 18/130. In foliis emortuis Minuartiae vernae, Germania.
- Calocera cuneata C. G. Lloyd 1922, Mycolog. Not. VII, Nr. 2, p. 1152. Gregaria in trunco decorticato, ins. Tasmania.
- C. flavida C. G. Lloyd 1924, l. c., Nr. 7, p. 1278. Ad . . ., Japonia.
- C. fusca C. G. Lloyd 1925, l. c., Nr. 10, p. 1357. Ad truncos putridos, ins. New Zealand.
- C. fuscobasis C. G. Lloyd 1922, 1. c., Nr. 2, p. 1151. In trunco putrido, ins. Philippinenses.
- C. palmata C. G. Lloyd 1920, l. c., Nr. 62, p. 924. Ad . . . ?, Massachusetts, America bor.
- C. rufa C. G. Lloyd 1922, l. c., Nr. 2, p. 1150. Ad . . . ?, ins. Tasmania.
- C. vermicularis C. G. Lloyd 1923, l. c., Nr. 4, p. 1209. Ad . . ., America bor. Calodon graveolens ((Delart.) Quel. var. nigricans Bourd. et Galz. 1924, Bull.
  - Soc. Myc. France XL, p. 119. Ad terram, Gallia. var. ramosum Bourd. et Galz. 1924, l. c. p. 119. — Ad terram in silvis Abietis, Gallia.
- Calogloeum Syd. ap. Syd. et Pet. 1924, Annal. Mýcol. XXII, p. 401. Fungi imperfecti (Melanconieae).
- C. Weirianum (Sacc.) Syd. ap. Syd. et Pet. 1924, l. c. p. 401 (syn. Gloeosporium Weirianum Sacc.).
- Calolepis Syd. 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 399. Myriangiaceae.
- C. congesta Syd. 1925, l. c. p. 399. In foliis vivis vel languidis Mauriae biringo, saepe parasitam in mycelio Henningsomycetis escharoidis Syd., Costa Rica.
- Calopeltis Syd. 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 392. Microthyriaceae.
- C. acnisti Syd. 1925, l. c. p. 393. In foliis vivis Acnisti arborescentis, Costa Rica.

- Calonectria aurea Ade 1923, Hedwigia LXIV, p. 304. In cortice interiore Fagi silvaticae, Germania (Rhön).
- C. capensis Doidge 1924, Bothalia II, 4, p. 218. Parasiticum in mycelio Irenes podocarpi ad folia Podocarpi elongatae, Brasilia.
- C. hibiscicola P. Henn. sec. Weese 1924 in Mitteil. Bot. Lab. Techn. Hochsch. Wien I, Nr. 2, p. 52 = C. rigidiuscula (Berk. et Br.) Sacc.
- C. ignota Chardon ap. Seaver et Chardon 1926, Scient. Surv. Porto Rico Virg.
   Isl. VIII, 1, Bot. p. 41. Ad lignum putridum, ins. Porto Rico.
- C. Jimenezii Pat. 1922 in Bull. Soc. Myc. France XXXVIII, Fasc. 2 p. 83. In mycelio Meliolae malacotrichae Speg. ad folia viva Dichondrae repentis, Costa Rica.
- C. meliae A. Zimm. sec. Weese 1924 in Mitteil. Bot. Lab. Techn. Hochsch. Wien I, Nr. 2, p. 55 = C. rigidiuscula (Berk. et Br.) Sacc.
- C. obtecta Rehm sec. Weese 1924, l. c. p. 63 = Phylloporina epiphylla (Fée) Müll. Arg. (syn. Verrucaria epiphylla Nyl, Cryptopeltis obtecta Rehm).
- C. squamulosa Rehm sec. Weese 1924, l. c. p. 55 = C. rigidiuscula (Berk. et Br.) Sacc.
- C. sulcata Starb. sec. Weese 1924, l. c. p. 55 = C. rigidiuscula (Berk. et Sacc.) Sacc.
- C. sulphurella Starb. sec. Weese 1924, l. c. p. 30 = Nectria flavo-lanata Peck et Br.
- Calopposis damae-cornis C. G. Lloyd 1925, Mycolog. Not. VII, Nr. 9, p. 1340.

   Ad . . ., Australia.
- Calopyrenomycetes Arn. 1925 in Annal. Sci. Natur. Ser. Bot. et Zool., 10. Ser., Tom. VII, p. 652.
- Calosphaeria chilensis (Speg.) Pet. et Syd. 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 221 (syn. Sphaeronemopsis chilensis Speg.).
- C. cyclospora (W. Kirschst.) Pet. 1924, l. c., XXII, p. 74 (syn. Ceratostomella cyclospora W. Kirschst.).
- C. fagicola Pet. 1923, l. c. p. 285. In ramis emortuis Fagi silvaticae, Moravia.
- C. Finkii Pet. 1923, l. c. p. 306. In cortice arboris cujusdam, ins. Porto Rico.
- C. rubicola Pet. 1927, l. c. XXV, p. 284. In sarmentis emortuis Rubi plicati et R. sulcati Moravia.
- Calospora Etilis Speg. 1923, Revista Soc. Argent. de Cienc. Nat. VII, p. 9. In ramis Berberidis ilicifoliae, Fuegia.
- Calostilbe striispora (Ell. et Ev.) Seaver 1928, Mycologia XX, p. 248 (syn. Sphaerostilbe longiascus Mill., Calostilbe longiasca Sacc. et Syd., Macbridella striispora Seaver).
- Calostilbella Höhn. 1923, Centralbl. Bakter. Parasitenk., 2. Abt. LX, p. 11. Hyphomycetes-Hyalostilbeae.
- C. calostilbe Höhn. 1923, l. c. Stat. conid. Calostilbes longiascae (Möll.) Sacc. et Syd.
- Calothyriella osmanthi Stevens et Dalbey 1925, Bern. P. Bishop Mus. Bull. Nr. 19, p. 70. In foliis Osmanthi sandwicensis, ins. Hawai.
- Calothyriopeltis Stevens et Ryan 1925, Bern. P. Bishop Mus. Bull. Nr. 19, p. 71. Microthyriaceae.
- C. clermontiae Stevens et Ryan 1925, l. c. p. 72. In foliis vivis Clermontiae oblongifoliae, ins. Hawai.

- Calothyriopeltis metrosideri Stevens et Ryan 1925, l. c. p. 72. In foliis vivis Metrosideri spec., ins. Hawai.
- C. scaevolae Stevens et Ryan 1925, l. c. p. 71. In foliis vivis Scaevolae spec., ins. Hawai.
- Calothyrium hippocrateae Ryan 1924, Mycologia XVI, p. 179. In foliis vivis Hippocrateae volubilis, ins. Porto Rico.
- C. ingae Ryan 1924, l. c. p. 179. In foliis vivis Ingae verae, ins. Porto Rico.
- C. psychotriae Doidge 1922 in Bothalia I, Part 2, p. 76. In foliis vivis Psychotriae capensis, Africa austr.
- C. psychotriae Ryan 1924, Mycologia XVI, p. 179. In foliis vivis Psychotriae spec., ins. Porto Rico.
- C. osmanthi Stevens et Dalbey 1925, Bern. P. Bishop Mus. Bull. Nr. 19, p. 79.
   In foliis Osmanthi sandwicensis, ins. Hawai.
- C. suttoniae Stevens et Dalbey 1925, l. c. p. 71. In foliis Suttoniae sandwicensis, ins. Hawai.
- C. vile Syd. 1922, Philipp. Journ. Sci. XXI, Nr. 2, p. 142. In foliis vivis Phoebes macrophyllae, Amboina.
- Catvatia candida (Rostk.) Hollos var. fusca G. H. Cunningh. 1926, Proc. Linn. Soc. New South Wales I.I., 3, p. 368. Ad terram, Australia.
  - var. rubro-flava (Cragin) G. H. Cunningh. 1926, l. c. p. 368 (syn. Calvatia rubro-flava Lloyd, Lycoperdon rubro-flavum Cragin, Calvatia aurea Lloyd.).
- C. gigantea (Pers.) G. H. Cunningh. 1926, l. c. p. 366 (syn. Lycoperdon giganteum Batsch, Bovista gigantea Nees, Lycoperdon bovista Fr., Calvatia maxima Morg., C. gigantea Lloyd, C. primitiva Lloyd).
- C. lilacina (Bk. et Mont.) Speg. var. chilensis Speg. 1926, Bol. Acad. Nac. Cienc. Córdoba XXIX, p. 143 (syn. Lycoperdon chilense Speg.).
- Calvatiopsis Hollos 1928, Bot. Közlemén. XXV, p. 127. Gastromycetes.
- C. bovistoides Hollos 1928, l. c. p. 127. Ad terram in campis, Hungaria.
- Calycellina Höhn. 1926 in Mitteil. Bot. Inst. Techn. Hochsch. Wien III, Heft 2, p. 69. Discomycetes.
- C. populina (Feck.) Höhn. 1926, l. c., Heft 3, p. 105 (syn. Pezizella populina Rehm).
- C. punctiformis (Grev.) Höhn. 1926, l. c. p. 105 (syn. Peziza punctiformis Grev. in fol. Quercus [!], Pezizella tumidula Rehm, non Rob. et Desm.).
- Calyculosphaeria Fitzpatrick 1923, Mycologia XV, p. 45 (syn. Winterella Berl., non Kuntze nec Sacc., Winterina Sacc.).
- C. calyculus (Mont.) Fitzpatriek 1923, l. c. p. 51 (syn. Sphaeria calyculus Mont., Byssosphaeria calyculus Cooke, Coelosphaeria calyculus Sacc., Nitschkia calyculus Kuntze, Winterina calyculus v. H.).
- C. collapsa (Romell) Fitzpatrick 1923, l. c. p. 52 (syn. Bertia collapsa Romell, Herpotrichia collapsa Rehm, Trichosphaeria vagans Boud., Nitschkia collapsa Chenant.).
- C. macrospora Fitzpatrick 1923, l. c. p. 53. Ad corticem arboris cujusdam, America bor.
- C. pezizoidea (Pat. et Gaill.) Fitzpatrick 1923, l. c. p. 51 (syn. Calosphaeria pezizoidea Pat. et Gaill., Nitschkia pezizoidea Kuntze, Winterina pezizoidea v. Höhn.).

- Calyculosphaeria tristis (Fuck.) Fitzpatrick 1923, l. c. p. 48 (syn. ? Sphaeri tristis Pers., Nitschkia tristis Fuck., N. Winteriana Sacc., Coelosphaeria tristis Sacc., Melanopsamma Grevillii Rehm, Winteria tuberculifera Ell. et Ev., Winterella tuberculifera Berl., Winterina tuberculifera Sacc., Winterina tristis v. H.).
- Camarosporium abietis Wilson et Anderson 1924, Transact. Brit. Myc. Soc. IX, p. 144. In ramis corticatis emortuis Abietis Lowianae, Anglia.
- C. asplenii Siemaszko 1923, Arch. Nauk. Biol. Nauk. Warszaw. I, 14, p. 35. In frondibus vivis Asplenii septentrionalis, Transcaucasia.
- C. astericolum Ell. et Barth var. latispora Dearn. 1924, Mycologia XVI, p. 163.
   In caulibus emortuis Artemisiae spec., America bor.
- C. asterinum Pet. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 145. In caulibus siccis Asteris multiflori, America bor.
- C. betulae Dearn. et Barth. 1928, Mycologia XX, p. 236. In ramis emortuis Betulae populifoliae, America bor.
- C. carpini Baudyš et Picb. 1924, Prace Mor. Přirod. Společ. I, Nr. 5, p. 303. In ramis Carpini betuli, Bohemia.
- C. frangulae Pet. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 32. Ad ramos siccos Rhamni frangulae, Germania.
- C. hypericorum Petrov 1927, Mater. Mycol. Phytopath. Jaczewsky VI, Part 1, p. 55. In caulibus siccis Hyperici perforati, Rossia.
- C. inflatescens Curzi et Barb. 1927, Inst. Bot. R. Univ. Pavia, Labor. Critt. Ital., p. 184. In foliis vivis Quercus, Italia.
- C. maclurae Bres. 1926, Stud. Trent. VII, sér. 2, fasc. 1, p. 21. Ad ramos emortuos Maclurae aurantiacae, Italia.
- C. microsporum Lind. 1928, Bot. Tidsskrift XLI, p. 222. In caulibus siccis Dianthi deltoidis, Dania.
- C. molluginis Pet. 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 139. In caulibus siccis Galii molluginis, Moravia.
- C. obtusum Nannizzi 1927, R. Accad. Fisiocrit. in Siena, p. 12 extr. In scapis calycibus bracteisve siccis Statices limonii var. serotinae, Italia.
- C. phyllostachydis Siemaszko 1923, Acta Soc. Bot. Colon. I, p. 7. In foliis Phyllostachydis kumasacae Munro, Transcaucasia.
- C. pini Sacc. f. conorum Grove 1922, Journ. Bot. LX, p. 81. Ad Piceae excelsae conos, Anglia.
- C. piricola G. Frag. 1924, Bol. Soc. Broter. Sér. 2, II, p. 57. In foliis Piri silvestris, Lusitania.
- C. populinum Henkel 1923, Annal. Mycol XXI, p. 149. In ramis emortuis Populi nigrae, Germania.
- C. scoparii Pet. 1924, l. c. XXII, p. 64. In ramulis emortuis Cytisi scoparii, Moravia.
- C. siphonis Pet. 1924, l. c. p. 154. In sarmentis emortuis Aristolochiae siphonis cult., Moravia.
- C. sophorae Hollos 1926, Math. Termész. Közlém. Magy. Tudom. Akad. XXXV, 1. Sz., p. 16. — In ramulis siccis Sophorae japonicae, Hungaria.
- C. transversum Gutner 1927, Morbi plant. Leningrad XVI, p. 208. In ramulis emortuis Coryli avellanae, Rossia.
- Camarotella triphasiae Syd. 1925, Leafl. Philipp. Bot. IX, p. 3126. Ad folia viva Triphasia trifoliatae, ins. Philippinenses.

[42

- C. luzonensis C. G. Lloyd 1924, l. c. p. 1281. Ad . . ., ins. Philippinenses.
- C. Zenkeri C. G. Lloyd 1923, l. c. Nr. 4, p. 1202. Ad . . ., Africa centr.
- Campanella purpureobrunnea Petch 1926, Annals Roy. Bot. Gard. Peradeniya X, p. 133. Ad corticem, Ceylon.
- C. Sarasinii C. G. Lloyd 1924, Mycolog. Not. VII, Nr. 7, p. 1275 (syn. Favolus Sarasinii Wakef.).
- Camptomeris Syd. 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 142. Hyphomycetes dematioideae.
- C. calliandrae Syd. 1927, l. c. p. 143. In foliis vivis Calliandrae similis Sprague et Riley, Costa Rica.
- Camptomyces brunneomarginatus Thaxt. 1926, Mem. Amer. Acad. Arts a. Sci. XV, p. 547. In abdomine Asteni maculipennis, ins. Philippinenses.
- C. falcatus Thaxt. 1926, l. c. p. 547. Ad Asterum sp., ins. Philippinenses.
- C. guatemalensis Thaxt. 1926, l. c. p. 548. In abdomine Asteri sp., Guatemala.
- C. recurvatus Thaxt. 1926, l. c. p. 548. In abdomine Asteri bimaculati, ins. Philippinenses.
- C. subsigmoideus Thaxt. 1926, l. c. p. 549. Ad Asterum sp., ins. Philippinenses.
- C. Sumatrae Thaxt. 1926, l. c. p. 549. In abdomine Asteri Kraatei, Sumatra. Cantharellus aurantiacus (Wulf.) var. congolensis Beeli 1928, Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. LXI, fasc. 1, p. 100. Ad terram in silvis, Africa centr. (Congo).
- C. brunneus Cleland 1927, Transact. Roy. Soc. South Australia LI, p. 302. Inter muscos. Australia.
- C. Benešii Velenovský et Pilat 1925, Mykologia, Prag, II, č. 9—10, p. 148 et 149. In silvis arenosis Pini, Bohemia.
- C. congolensis Beeli 1928, Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. LXI, fasc. 1, p. 99. Ad terram in silvis, Africa centr. (Congo).
- C. candidissimus Velenovský 1922, České houby, Dil IV—V, p. 911. Inter herbas et gramina in collibus apricis, Bohemia.
- C. confertus Velenovský et Pilat 1925, Mykologia, Prag, II, č. 9-10, p. 149. In silvis *Pini*, Bohemia.
- C. Fechtneri Velenovský 1922, České houby, Dil IV—V, p. 901. In silvis humidis, Bohemia. Affinis C. radiato.
- C. granulosus Cleland 1927, Transact. Roy. Soc. South Australia LI, p. 302. Ad terram, Australia.
- C. Hrabanovi Velenovský 1926, Mykologia, Prag, III, č. 5—6, p. 76. Ad terram inter herbas in pratis, Bohemia.
- C. peltigerae Velenovský 1922, České houby, Dil IV—V, p. 911. In thallo emortuo Peltigerae spec., Bohemia.
- C. rugosus Cleland 1927, Transact. Roy. Soc. South Australia LI, p. 302. Ad basim trunci, Australia.
- C. Stejskalii Velenovský 1922, České houby, Dil IV—V, p. 911. In silvis (?), Bohemia.
- Capitularia acantholimonis Syd. 1922, Annal. Mycol. XX, p. 123 (syn. Uromyces acantholimonis Syd.).
- C. chenopodii (Duby) Syd. 1922, l. c. p. 123 (syn. Uromyces chenopodii Duby).
- C. ervi (Wallr.) Syd. 1922, l. c. p. 123 (syn. Uromyces ervi Wallr.).
- C. fabae (Pers.) Syd. 1922, l. c. p. 123 (syn. Uromyces fabae Pers.).

- Capitularia inaequialta (Lasch) Syd. 1922, l. c. p. 123 (syn. Uromyces inaequialtus Lasch).
- C. limonii (DC.) Syd. 1922, l. c. p. 123 (syn. Uromyces limonii DC.).
- C. melandryi (Diet. et Neg.) Syd. 1922, l. c. p. 123 (syn. Uromyces melandryi Diet. et Neg.).
- C. orobi (Pers.) Syd. 1922, l. c. p. 123 (syn. Uromyces orobi Pers.).
- C. salicorniae (De Bary) Syd. 1922, l. c. p. 123 (syn. Uromyces salicorniae De Bary).
- C. sparsa (Kze. et Schm.) Syd. 1922, l. c. p. 123 (syn. Uromyces sparsus Kze. et Schm.).
- Carlia angelicae (Fr.) Höhn. 1923, Centralbl. f. Bakter. u. Parasitenk. LX, p. 2 (syn. Dothidea angelicae Fr.).
- C. cinerea (Desm.) Höhn. 1925 in Mitteil. Bot. Lab. Techn. Hochsch. Wien II, Nr. 3, p. 91 (syn. Phoma cinereum Desm., Sphaerella Vogelii Syd.).
- C. fruticosa Höhn. 1925, l. c. p. 89 (syn. Didymella fruticosa Höhn.).
- C. hederaecola (Desm.) Höhn. 1925, l. c. p. 88 (syn. Sphaeria [Depazea] hederaecola Desm.).
- C. lineolata (Rob.) Höhn. 1925, l. c. p. 90 (syn. Sphaeria lineolata Rob., Sphaerella lineolata Ces. et de Not.).
- C. plantaginicola (Pat.) Höhn. 1925, l. c. p. 88 (syn. Sphaerella plantaginicola Pat., Sphaerulina plantaginea Rehm).
- C. podagrariae (Roth) Höhn. 1923, Ctrbl. f. Bakter. u. Parasitenk. LX, p. 2 (syn. Sphaeria podagrariae Roth).
- C. recutita (Fr.) Höhn. 1923, l. c., 2. Abt. LX, p. 6 (syn. Sphaeria recutita Fries, Metasphaeria recutita Sacc., Mycosphaerella recutita Johans.).
- C. solidaginis (Fr.) Höhn. 1923, l. c. p. 25 (syn. Xyloma solidaginis Fr., Sphaeria solidaginis Fr., Ascospora solidaginis Fr., Dothidea solidaginis Fr.).
- Catacauma Brittoniana Chardon 1927, Mycologia XIX, p. 298. In foliis vivis Fici subscabridae, ins. Cuba.
- C. contractum Syd. 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 365. In foliis vivis Gouaniae tomentosae Jacq., Costa Rica.
- C. costaricensis Stevens 1927, Illin. Biol. Monogr. XI, Nr. 2, p. 184. In foliis Myrciae costaricensis, Costa Rica.
- C. egenulum Syd. 1925, Leafl. Philipp. Bot. IX, p. 3124. In foliis Eugeniae Everettii C. B. Rob., ins. Philippinenses.
- C. Merrillii Syd. 1923, Annal. Mycol. XXI, p. 101. In foliis vivis Fici lucbanensis, ins. Philippinenses.
- C. microplacum Syd. 1922, Philipp. Journ. Sci. XXI, Nr. 2, p. 138. In foliis vivis Fici spec., Amboina.
- C. portoricensis Chardon 1927, Mycologia XIX, p. 297. In foliis vivis Fici Stahlii, ins. Porto Rico.
- C. Robinsonii Syd. 1922., Philipp. Journ. Sci. XXI, Nr. 2, p. 138. In foliis Fici spec., Amboina.
- C. Schotiae Doidge 1922 in Bothalia I, Part 2, p. 65. In foliis vivis Schotiae speciosae, Africa austr.
- C. strychni Syd. 1925, Leafl. Philipp. Bot. IX, p. 3125. In foliis Strychni multiflorae Benth., ins. Philippinenses.
- C. zanthoxyli Stevens 1927, Illin. Biol. Monogr. XI, Nr. 2, p. 184. In foliis Zanthoxylonis spec., Costa Rica.

[44

Catharinia rubi Oud. sec. Keißler 1922 in Annals Naturhist. Mus. Wien XXXV, p. 7 = Pleosphaerulina sepincola (Fr.) Rehm.

Catinella W. Kirschstein 1923, Verhandl. Bot. Ver. Prov. Brandenburg LXV, p. 24. — Discomycetes.

C. disseminata W. Kirschst. 1923 l. c. — In sarmentis putridis Rubi idaei, Germania.

Caudella psidii Ryan 1924, Mycologia XVI, p. 179. — In foliis vivis Psidii guajavae, ins. Porto Rico.

Cenangina palmarum Höhn. 1924 in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg III, Ser. VI, fasc. 1, p. 3 extr. — In foliis putrescentibus Palmae cujusdam, ins. Java.

Cenococcum graniforme (Sow.) Ferd. et Winge 1925, K. Veter. Landbohögskol. Aarsskr. (p. 332—385) (syn. C. geophilum Fr.).

Cephalosporium asteris Dowson 1923, Journ. Roy. Hort. Soc. XLVIII, Nr. 1. — In foliis vivis Asteris spec. cult, Anglia.

C. Boydii Shear. 1922 in Mycologia XIV, Nr. 5, p. 242. — In pede hominis cujusdam, Texas, America bor.; stat. conidioph. Allescheriae Boydii.

Cephalotrichum caespitosum Demelius 1923, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien LXXII, p. 99. — In fructibus conditis Solani lycopersici, Austria inf.

C. commune Demelius 1923, l. c. p. 98. — In nucleo fructus Pruni armeniacae, Austria.

C. septatum Demelius 1923, l. c. p. 102. — In operculo vitrino, Austria inf. Ceracea crustulina Bourd. et Galz. 1923, Bull. Soc. Myc. France XXXIX,

p. 266. — Ad ligna putrida Fagi, Gallia.

Ceratiomyxa fruticulosa (Muell.) Macbr. f. aurantiaca Jaap 1922, Verh. Bot. Ver. Prov. Brandenburg LXIV, p. 2. — In cortice Betulae, Germania.

Ceratocarpia Wrightii (Berk. et Curt.) Toro ap. Seaver et Chardon 1926, Scient. Surv. Porto Rico Virg. Isl. VIII, 1, Bot. p. 17 (syn. Perisporium Wrightii Berk. et Curt., Perisporiopsis Wrightii Stevens).

Ceratochaetopsis Stevens et Weedon 1927, Illin. Biol. Monogr. XI, Nr. 2, p. 172. — Capnodiaceae.

C. costaricensis Stevens et Weedon 1927, l. c. — In foliis Myrciae costaricensis, Costa Rica.

Ceratoporthe Pet. 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 14. — Pyrenomycetes.

C. didymospora Pet., l. c. p. 15. — In ramis decorticatis Cytisi scoparii, Moravia.
 Ceratosphaeria moravica Pet. 1923, l. c. XXI, p. 249. — In ligno putrido, Moravia.

Ceratosporella Höhn. 1923, Ctrbl. f. Bakter. u. Parasitenk., 2. Abt. LX, p. 6. — Hyphomycetes.

C. bicorne (Morgan) Höhn. 1923, l. c. (syn. Triposporium bicorne Morgan). Ceratostoma exasperans (Karst.) Pet. et Syd. 1923, Annal. Mycol. XXI, p. 375 (syn. Rhynchostoma exasperans Karst.).

C. moravicum Pet. 1923, l. c. p. 9. — In ligno putridissimo? Abietis, Moravia.

C. pirinum Ade 1923, Hedwigia LXIV, p. 290. — In ligno putrido Piri communis, Bavaria.

C. praetervisum Ade 1923, l. c. p. 289. — In truncis putridis Populi pyramidalis, Bavaria.

C. saponariae (Died.) Höhn. 1926 in Mitteil. Bot. Lab. Techn. Hochsch. Wien III, Heft 1, p. 22 (syn. Naemosphaera saponariae Died.).

- Ceratostomella adiposa (Butler) Sartoris 1927, Journ. Agric. Research XXXV, p. 577 (syn. Sphaeronema adiposum Butler).
- C. triseptata Pet. 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 135. In ligno putridissimo, Moravia.
- Cercoseptoria Pet. 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 69 (syn. Septoriopsis Stev. et Dalbey, non G. Frag. et Pant.).
- C. chamaesyceae (Stev. et Dalb.) Pet., l. c. (syn. Septoriopsis chamaesyceae Stev. et Dalb.).
- C. leptosperma (Peck) Pet., l. c. p. 70 (syn. Cercospora leptosperma Peck).
- C. longispora (Peck) Pet., l. c. p. 70 (syn. Cercospora longispora Peck).
- C. piperis (Stev. et Dalb.) Pet., l. c. p. 69 (syn. Septoriopsis piperis Stev. et Dalb.).
- Cercospora sect. Brachycercosporeae Penzes 1927, Folia Crypt. Zeitschr. Erforsch. ungar. Kryptfl. I, Nr. 5, p. 288.
  - sect. Macrocercosporeae Penzes 1927, l. c. p. 289.
  - sect. Mediocercosporeae Penzes 1927, l. c. p. 289.
- C. abchazica Siemaszko 1923, Arch. Nauk. Biolog. Nauk. Warszaw. I, 14, p. 48. In foliis vivis Daturae stramonii L. et Hyoscyami nigri L., Transcaucasia.
- C. abutilonis Tehon et Daniels 1925, Mycologia XVII, p. 246. In foliis Abutilonis Theophrasti, America bor.
- C. acerina Hartig. var. tatarici Garbowski 1923, Bull. Soc. Mycol. France XXXIX, p. 258. — In foliis vivis Aceris tatarici, penins. Crimea, Rossia.
- C. aconiti Pet. 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 75. In foliis vivis Aconiti napelli, Czechoslovakia.
- C. adonidis G. Frag. 1926, Broteria sér. Bot. XXII, fasc. 3, p. 106. In foliis vivis Adonidis baeticae, Hispania.
- C. agerati Stevens 1925, Bern. P. Bishop Mus. Bull. Nr. 19, p. 154. In foliis Agerati conyzoidis, ins. Hawai.
- C. alemquerensis Speg. 1922, Anal. Soc. Cient. Argent. XCIII, p. 116. Ad folia viva Acaciae alemquerensis, Brasilia.
- C. amaranti Lobik 1928, Morbi plant. Leningrad XVII, p. 193. In foliis Amaranti retroflexi, Rossia.
- C. arborescentis Tehon et Daniels 1925, Mycologia XVII, p. 246. In foliis vivis Hydrangeae arborescentis, America bor.
- C. arctii Stevens 1925, Bern. P. Bishop Mus. Bull. Nr. 19, p. 154. In foliis Arctii lappae, ins. Hawai.
- C. atrides Syd. 1922, Annal. Mycol. XX, p. 15. In foliis vivis Brideliae monoicae (Lour.) Merr., China.
- C. Balansae Speg. f. hainensis Cif. et Frag. 1925, Bol. Real Soc. Españ. Hist.
  Nat. Madrid XXV, p. 455; Publ. Estac. Agron. Haina, Ser. B, Bot. Nr. 2,
  1926, p. 13. In foliis Evolvuli sp., S. Domingo.
- C. bonjeaniae-rectae Cab. 1920, Publ. Univ. Barcel. p. 104. In foliis vivis Bonjeaniae rectae, Hispania.
- C. brachyclada Syd. 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 422. In foliis Solani umbellati Mill., Costa Rica.
- C. budapestiensis Penzes 1927, Folia Crypt. Zeitschr. Erforsch. ungar. Kryptfl, I, Nr. 5, p. 297. In foliis vivis Anthyllidis polyphyllae, Hungaria.
- C. bupleurina Lobik 1928, Morbi plant. Leningrad XVII, p. 193. In foliis Bupleuri rotundifolii, Rossia.

**[46]** 

- Cercospora Byliana Syd. 1924, Annal. Mycol. XXI, p. 433. In foliis vivis Allamandae catharticae, Africa austr.
- C. Camarae Curzi 1925, Atti R. Inst. Bot. Univ. Pavia Labor. Crittog. Ital., 3. ser. II, p. 101. In foliis vivis Lepidii drabae, Italia (syn. C. Bizzozzeriana var. drabae S. Cam., C. drabae Bub. et Kab.).
- C. cari Westerdijk et A. van Luigk 1924, Meded. Phyt. Lab. Willie Commelin Scholten VIII, p. 54. In caulibus foliisque vivis Cari carvi, Hollandia.
- C. cercidicola Ell. var. coremioides Tehon 1924, Mycologia XVI, p. 140. Ad folia viva Cercidis canadensis L., America bor.
- C. clitoridis Frag. et Cif. 1925, Bol. Real Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid XXV, p. 456; Publ. Estac. Agron. Haina, Ser. B, Bot. Nr. 2, 1926, p. 13. In foliis Clitoridis triandrae, S. Domingo.
- C. codiaei Frag. et Cif. 1926, l. c. XXVI, p. 199; Publ. Estac. Agron. Haina, Ser. B, Bot. Nr. 5, 1926, p. 9. In foliis Codiaei spec., S. Domingo.
- C. columnaris Ell. et Ev. sec. Keißl. 1923, Annal. Mycol. XXI, p. 81 = Isariopsis griseola Sace.
- C. consimilis Syd. 1925, l. e. XXIII, p. 423. In foliis vivis Vernoniae spec., Costa Rica.
- C. coronillae-variae Lobik 1928, Morbi plant. Leningrad XVII, p. 194. In foliis Coronillae variae, Rossia.
- C. costaricensis Syd. 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 423. In foliis vivis Eupatorii Oerstediani Benth., Costa Rica.
- C. costi Stevens 1927, Illin. Biol. Monogr. XI, Nr. 2, p. 209. In foliis Costi spec., Panama.
- C. crassoides Davis 1924, Trans. Wisconsin Acad. Sci. Art. Lett. XXI, p. 298. In foliis Froelichiae floridanae, America bor.
- C. cupaniae Syd. 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 424. In foliis vįvis Cupaniae guatemalensis Radlk., Costa Rica.
- C. decodontis Tehon et Daniels 1925, Mycologia XVII, p. 246. In foliis vivis Decodontis verticillati, America bor.
- C. Demetriana Wint. f. minor Frag. et Cif. 1926, Bol. Real Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid XXVI, p. 339; Publ. Estac. Agron. Moca, Ser. B, Bot. Nr. 8, 1927, p. 68. In foliis Crotalariae spec., S. Domingo.
- C. desmodiicola Ell. et Kell. f. leiocarpi Frag. et Cif. 1925, l. c. XXV, p. 456;
  Publ. Estac. Agron. Haina, Ser. B, Bot. Nr. 4, 1926, p. 9. In foliis Desmodii leiocarpi, S. Domingo.
- C. dipsaci Hollos 1926, Math. Termesz. Közlém. Magy. Tudom. Akad. XXXV, 1. Sz., p. 17. — In foliis vivis Dipsaci silvestris, Hungaria.
- C. domingensis Frag. et Cif. 1926, Bol. Real Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid XXVI, p. 339; Publ. Estac. Agron. Moca, Ser. B, Bot. Nr. 8, 1927, p. 64.
   In foliis Calotropidis procerae, S. Domingo.
- C. duddiae Wellis 1923, Phytopathology XIII, Nr. 8, p. 362. Ad folia viva Allii cepae, ins. Philippinenses.
- C. equiseti Dobrozr, 1927, Morbi plant. Leningrad XVI, p. 202. In ramulis Equiseti arvensis, Rossia.
- C. erysimi-cuspidati Lobik 1928, l. c. p. 194. In foliis Erysimi cuspidati, Rossia.
- C. fragariae Lobik 1928, l. c. p. 195. -- In foliis Fragariae elatioris, Rossia.
- C. gliricidiae Syd. f. gliricidiasis Frag. et Cif. 1927, Bol. Real. Soc. Espaň. Hist. Nat. Madrid XXVII, p. 176; Publ. Estac. Agron. Moca, Ser. B, Bot. Nr. 8, 1927, p. 67 (syn. C. gliricidiasis Frag. et Cif.).

- 47] Verzeichnis der neuen Arten, Varietäten, Formen, Namen und Synonyme 337
- Cercospora gliricidasis Frag. et Cif. 1925, l. c. XXV, p. 457; l. c. p. 9. In foliis Gliricidiae saepium, S. Domingo.
- C. gonatoclada Syd. 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 425. In foliis vivis Iresines caleae (Iban.) Standley, Costa Rica.
- C. Gotoana Togashi 1924, Japan. Journ. Bot. II, p. 100. In foliis Sorbariae sorbifoliae, Japonia.
- C. greciana Syd. 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 426. In foliis vivis Cassiae oxyphyllae Kth., Costa Rica.
- C. hemerocallidis Tehon 1924, Mycologia XVI, p. 139. Ad folia viva Hemerocallidis fulvae, America bor.
- C. heteromalla Syd. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 433. In foliis Rubi rosifolii, Africa austr.
- C. hyperici Tehon et Daniels 1927, Mycologia XIX, p. 127. In foliis vivis Hyperici adpressi, America bor.
- C. ichthyomethiae Dearn. et Barth, 1924, l. c. XVI, p. 175. In foliis vivis Ichthyomethiae piscipulae, America bor.
- C. imperatoriae Baudyš et Pieb. 1924, Prace Mor. Přirod. Spolec. I, Nr. 5,
   p. 305. In foliis Imperatoriae ostruthii, Bohemia.
- C. kiggelariae Syd. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 434. In foliis vivis Kiggelariae africanae, Africa austr.
- C. knautiae Siemaszko 1923, Arch. Nauk. Biolog. Nauk. Warszaw. I, 14, p. 48.
   In foliis Knautiae montanae DC. var. heterotrichae C. Koch, Transcaucasia.
- C. lactucae Welles 1923, Phytopathology XIII, Nr. 6, p. 289. Ad folia viva Lactucae sativae, ins. Philippinenses.
- C. leptandrae Davis J. J. 1926, Trans. Wisconsin Acad. Sci. Art. Lett. XXII,
   p. 162. In foliis Veronicae virginicae, America bor.
- C. macrospora Osterwalder 1924, Mitteil. Thurgau. Naturforsch. Ges. XXV. Ad folia viva Violae tricoloris cult., Helvetia.
- C. melaena Syd. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 434. In foliis vivis Flemingiae rhodocarpae, Africa austr.
- C. melongenae Welles 1922, Phytopathology XII, p. 61. In foliis vivis Solani melongenae, America bor.
- C. menthicola Tehon et Daniels 1925, Mycologia XVII, p. 247. In foliis vivis Menthae canadensis, America bor.
- C. miconiae Frag. et Cif. 1926, Bol. Real Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid XXVI, p. 339; Publ. Estac. Agron. Moca, Ser. B, Bot. Nr. 8, 1927, p. 68. In foliis Miconiae spec., S. Domingo.
- C. micromera Syd. 1922, Annal. Mycol. XX, p. 65. In foliis Sapii sebiferi, China.
- C. modesta Syd. 1927, l. c. XXV, p. 141. In foliis vivis Solani spec., Costa Rica.
- C. molluginis Davis 1924, Trans. Wisconsin Acad. Sci. Art. Lett. XXI, p. 285.
   In foliis Molluginis verticillatae, America bor.
- C. mucunaecola Cif. et Frag. 1926, Bol. Real Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid XXVI, p. 257; Publ. Estac. Agron. Haina Ser. B, Bot. Nr. 7, p. 12. In foliis Dalechampsiae scandentis, S. Domingo.
- C. nepetae Tehon 1924, Mycologia XVI, p. 140. Ad folia viva Nepetae catariae L., America bor.

- Cercospora ononidicola Unam. 1922, Trab. Secc. Cienc. Nat. Congr. Assoc. Progr. Cienc. de Oporto 1921, esp. Nr. 66. In foliis Ononidis reclinatae, Hispania.
- C. paeoniae Tehon et Daniels 1925, Mycologia XVII, p. 247. In foliis vivis Paeoniae officinalis, America bor.
- C. phaea Syd. 1923, Annal. Mycol. XXI, p. 115. In foliis vivis Trichospermi spec., ins. Philippinenses.
- C. pipturi Stevens et Glick 1925, Bern. P. Bishop Mus. Bull. Nr. 19, p. 155. In foliis Pipturi albidi, ins. Hawai.
- C. piricola K. Sawada in Taiwan Hakubutsu Gakkwai Kwacho, Nr. 17, p. 3, T. 3, ex Tanaka 1922 in Mycologia XIV, p. 88. — In foliis vivis Piri communis et P. sinensis, Formosa.
- C. plantaginella Tehon 1924, Mycologia XVI, p. 139. Ad folia viva Plantaginis rugelii Decne., America bor.
- C. poae Baudyš et Picb. 1924, Prace Mor. Přirod. Společ. I, Nr. 5, p. 304. In foliis *Poae fertilis*, Bohemia.
- C. poasensis Syd. 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 426. In foliis arboris cujusdam, fortasse Elaeocarpaceae, Costa Rica.
- C. podophylli Tehon et Daniels 1927, Mycologia XIX, p. 128. In foliis vivis Podophylli peltati, America bor.
- C. polygonati-Maximowiczii Togashi 1924, Japan. Journ. Bot. II, p. 100. In foliis Polygonati officinalis var. Maximowiczii, Japonia.
- C. porophylli Stevens et Moore 1927, Illin. Biol. Monogr. XI, Nr. 2, p. 210. In foliis Porophylli ruderalis, Costa Rica.
- C. praelonga Syd. 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 426. In foliis vivis Guraniae Levianae Cogn., Costa Rica.
- C. psedericola Tehon 1924, Mycologia XVI, p. 139. Ad folia viva Psederae quinquefoliae (L.) Greene, America bor.
- C. pteridicola G. Frag. 1927, Estud. Sist. Hifales Flor. Españ. p. 227. In foliis Pteridis aquilinae, Hispania.
- C. pteridis Siemaszko 1923, Arch. Nauk. Biolog. Nauk. Warszaw. I, 14, p. 48.
   In frondibus Pteridii aquilini Kuhn, Transcaucasia.
- C. ramularia Siemaszko 1923, l. c. p. 49. In foliis vivis Alceae ficifoliae L., Transcaucasia.
- C. raphanistri Baudyš et Picb. 1924, Prace Mor. Přirod. Společ. I, Nr. 5, p. 305. In foliis Raphani raphanistri, Bohemia.
- C. resedae Fuck. var. luteae Lobik 1928, Morbi plant. Leningrad XVII, p. 195.
   In foliis Resedae luteae, Rossia.
- C. rhapontici Tehon et Daniels 1925, Mycologia XVII, p. 248. In foliis vivis Rhei rhapontici, America bor.
- C. Rhododendri Marchal et Verplancke, Bull. Soc. Roy. Bot. Belgique LIX. 1926—1927, p. 24. In foliis vivis Rhododendri pontici, Belgia.
- C. rufula Syd. 1923, Annal. Mycol. XXI, p. 91. In foliis vivis Fici spec., ins. Borneo.
- C. sambuci Stevens et King 1927, Illin. Biol. Monogr. XI, Nr. 2, p. 211. In foliis Sambuci mexicani, Costa Rica.
- C. scirpi Zapr. 1926, Usbek. Stat. Pflanzensch. Taschkent, p. 35. In culmis vivis Scirpi lacustris, Asia centr.

- Cercospora serpentariae Ell. et Ev. f. aristolochiae-bilobatae Cif. et Frag. 1926, Bol. Real Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid XXVI, p. 199; Publ. Estac. Agron. Haina, Ser. B, Bot. Nr. 5, 1926, p. 10. — In foliis Aristolochiae bilobatae, S. Domingo.
- C. setariicola Tehon et Daniels 1927, Mycologia XIX, p. 128. In foliis vivis Setariae glaucae, America bor.
- C. silphii Ell. et Ev. var. laciniati Tehon et Daniels 1927, l. c. p. 128. In foliis vivis Silphii laciniati, America bor.
- C. solani-torvi Frag. et Cif. 1927, Bol. Real Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid XXVII, p. 80; Publ. Estac. Agron. Moca, Ser. B, Bot. Nr. 8, 1927, p. 66.
   In foliis Solani torvi, S. Domingo.
- C. staticis Lobik 1928, Morbi plant. Leningrad XVII, p. 195. In foliis Statices Gmelini, Rossia.
- C. tami Hollos 1926, Math. Termész. Közlém. Magy. Tudom. Akad. XXXV,
  1. Sz., p. 17. In foliis vivis Tami communis, Hungaria.
- C. tectoniae Stevens 1925, Bern. P. Bishop Mus. Bull. Nr. 19, p. 155. In foliis Tectoniae grandis, ins. Hawai.
- C. tortipes Davis 1922 in Transact. Wiscons. Acad. Sci. Arts and Lett. XX, p. 430. In foliis vivis Veronicae scutellatae, America bor.
- C. tuberculella Davis 1922, l. c. p. 429. In foliis vivis Convolvuli sepium, America bor.
- C. verbeniphila Speg. 1926, Bol. Acad. Nac. Cienc. Córdoba XXIX, p. 179. Ad caules vivos Verbenae bonariensis, Argentina.
- C. viminei Tehon 1924, Mycologia XVI, p. 141. Ad folia viva Asteris viminei Lam., America bor.
- C. violae Sacc. var. minima Frag. et Cif. 1927, Bol. Real. Soc. Españ. Hist.
  Nat. Madrid XXVII, p. 278; Publ. Estac. Agron. Moca, Ser. B, Bot.
  Nr. 11, 1928, p. 53. In folis Violae odoratae, S. Domingo.
- C. vismiae Syd. 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 427. In foliis vivis. Vismiae ferrugineae, Costa Rica.
- C. vitis (Lév.) Sacc. var. rupestris Ciferri 1921, Boll. della Soc. Bot. Ital., Nr. 7, p. 5 extr. — In foliis vivis Vitis rupestris, Italia.
- C. xanthosomae Frag. et Cif. 1927, Bol. Real. Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid XXVI, p. 332; Publ. Estac. Agron. Moca, Ser. B, Bot. Nr. 11, 1928, p. 53. In foliis Xanthosomatis violacei, S. Domingo.
- C. xyridis Miles 1926, Mycologia XVIII, p. 168. In foliis vivis Xyridis elatae, America bor.
- C. zeae-maydis Tehon et Daniels 1925, l. c. XVII, p. 248. In foliis vivis Zeae maydis, America bor.
- Cercosporella archangelicae Jaap 1922, Verh. Bot. Ver. Prov. Brandenburg LXIV, p. 59. In foliis Angelicae archangelicae, Germania.
- Cercosporella astrantiae Siemaszko 1923, Arch. Nauk. Biolog. Nauk. Warszaw. I, 14, p. 45. In foliis vivis Astrantiae maximae Pall., Transcaucasia.
- C. brassicae Jaap 1922, Verh. Bot. Ver. Prov. Brandenburg LXIV, p. 59. In foliis Brassicae napi var. napobrassicae, Germania.
- C. carthami Murash. 1926, Mitteil. Westsibir. Abt. Russ. Geogr. Ges. V, p. 4
   extr. In foliis vivis Carthami tinctorii, Sibiria.
- C. celtidis (Ell. et Kell.) Davis 1924, Trans. Wisconsin Acad. Sci., Art. Lett. XXI, p. 285 (syn. Ramularia celtidis Ell. et Kell.)

Cercosporella crataevae (Beck. et Br.) Petch 1927, Annals Roy. Bot. Gard. Peradeniya X, p. 171 (syn. Fusidium crataevae Beck. et Br.).

C. dominicana Cif. et Frag. 1926, Bol. Real. Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid XXVI, p. 201; Publ. Estac. Agron. Haina, Ser. B, Bot. Nr. 5, 1926, p. 11. — In fol. Portulaceae oleraceae var. parvifoliae, S. Domingo.

C. echinulata Garbowski 1923, Bull. Soc. Mycol. France XXXIX, p. 254. — In foliis vivis Malachii aquatici, penins. Crimea, Rossia.

C. filicis feminae (Bres.) Sirm. 1923, Acta Inst. Phytopath. schol. sup. Agric. Varsaviensis II, p. 23 (syn. Cylindrosporium filicis feminae Bres.).

C. linariae Baudyš et Picb. 1924, Prace Mor. Přirod. Společ. I, Nr. 5, p. 306. — In foliis Linariae vulgaris, Moravia.

C. narcissi Hollos 1928, Bot. Közlém. XXV, p. 128. — In foliis vivis Narcissi poetici, Hungaria

C. nesleana Baudyš et Picb. 1924, Prace Mor. Přirod. Společ. I, Nr. 5, p. 306. — In foliis Nesleae paniculatae, Bohemia.

C. oxalidis Grove 1922, Journ. Bot. LX, p. 175. — In foliis vivis Oxalidis acetosellae, Anglia.

C. struthiopteridis Siemaszko 1923, Arch. Nauk. Biolog. Nauk. Warszaw. I, 14, p. 46. — In frondibus Matteucciae struthiopteridis Tod., Transcaucasia.

C. valerianae Siemaszko 1923, l. c. p. 46. — In folis vivis Valerianae alliariaefoliae Vahl et V. sambucifoliae Mic., Transcaucasia.

C. verbasci Hollos 1928, Bot. Közlém. XXV, p. 128. — In foliis vivis Verbasci austriaci, Hungaria.

C. viciae Siemaszko 1923, Acta Soc. Bot. Polon. I, p. 9. — In foliis vivis Viciae aurantiae, Transcaucasia.

C. Woronowii Siemaszko 1923, Arch. Nauk. Biolog. Nauk. Warszaw. I, 14, p. 46. — In foliis vivis Melandryi Balansae Boiss., Transcaucasia.

Cercosporidium fasciculatum (C. et E.) v. Höhn. 1923, Ctrbl. f. Bakter. u. Parasitenk. LX, p. 4 (syn. Fusicladium fasciculatum C. et E.).

Cercospórina cordobensis Speg. 1926, Bol. Acad. Nac. Cienc. Córdoba XXIX, p. 179 (syn. Cercospora cordobensis Speg.).

C. josensis Syd. 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 427. — In foliis vivis Crotalariae guatemalensis Benth., Costa Rica.

C. juncicola Kasai 1922 in Ber. Ohara Inst. landw. Forschung. II, p. 225. — In foliis et culmis vivis Junci effusi var. decipientis Bl., Japonia.

C. Kikuchii Matsum. et Tomoyasu 1925, Ann. Phytopath. Soc. Japan I, Nr. 6.
— Ad caules, folia et legumina Sojae cult., Japonia.

C. sarachae Syd. 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 428. — In foliis vivis Sarachae jaltomatae Schlecht., Costa Rica.

C. sciadophila Speg. 1922, Anales Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires XXXI, p. 439. — In foliis Solani violifolii, Paraguay.

Cerebella Annae Speg. 1925, Revista Argentina de Botanica I, p. 145. — In spicis Setariae onuri, Argentina.

Cerotelium allaeanthi Syd. 1928, Annal. Mycol. XXVI, p. 422. — In foliis Allaeanthi luzonici (Blco.) F. Vill., ins. Philippinenses.

C. minutum Arth. 1922, Bot. Gazette LXXIII, p. 59. — In foliis Bignoniaceae, Trinidad.

Ceuthosira Pet. ap. Syd. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 265. — Sphaeropsideae.

C. aesculicarpa Pet. ap. Syd. 1924, l. c. p. 265. — In fructibus Aesculi hippocastani, Germania.

- Ceuthospora acantholimonis (P. Henn.) Höhn. 1925 in Mitteil. Bot. Lab. Techn. Hochsch. Wien II, Nr. 4, p. 105 (syn. Blennoria acantholimonis P. Henn.).
- C. acerina (Aderh.) Höhn. 1925, l. c. p. 105 (syn. Cytospora acerina Aderh.).
- C. Bivonae (Fuck.) Höhn. 1925, l. c. p. 104. In foliis Populi moniliferae (syn. Darluca Bivonae Fuck.).
- C. castilloae Frag. et Cif. 1926, Bol. Real Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid XXVI, p. 496; Publ. Estac. Agron. Moca, Ser. B, Bot. Nr. 8, 1927, p. 54. — In foliis Castilloae spec., S. Domingo.
- C. chilensis Pet. et Syd. 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 220 (syn. Physalosporella chilensis Speg.?).
- C. cicatricola Höhn. 1925 in Mitteil. Bot. Lab. Techn. Hochsch. Wien II, Nr. 4, p. 105. — In foliis emortuis Abietis albae, Germania, Austria infer.
- C. corni Höhn. 1925, l. c. p. 107. In fructibus emortuis, humi iacentibus Corni maris, Austria infer.
- C. coronata (Karst.) Höhn. 1925, l. c. p. 102 (syn. Fusicoccum coronatum Karst.).
- C. cytisi Höhn. 1925, l. c. p. 102. Sine diagn., stat. conidioph. Phacidiomatis cytisi (Fuck.) Höhn.
- C. homostegia (Karst.) Höhn. 1925, l. c. p. 103 (syn. Dothidea homostegia Fr., Fusicoccum homostegium Karst.).
- C. jasminacea Moesz 1926, Ann. Mus. Nat. Hung. XXIV, p. 196. In ramis emortuis Jasmini nudiflori, Hungaria.
- C. juniperi (Fr.) Höhn. 1925 in Mitteil. Bot. Lab. Techn. Hochsch. Wien II, Nr. 4, p. 104 (syn. Sphaeria juniperi Fr., Dothiorella juniperi [Fr.] Sacc., Dothiopsis juniperi [Fr.] Karst., Fusicoccum juniperi Karst.).
- C. latitans (Fr.) Höhn. 1925, l. c. p. 102 (syn. Dothidea latitans Fr., Phyllachora latitans Sacc., Dothiopsis latitans Karst., Dothiorella latitans Sacc., Fusicoccum latitans Karst.).
- C. lauri (Jaap) Pet. 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 27 (syn. Macrophoma lauri Jaap).
- C. leguminum Syd. 1923, l. c. XXI, p. 176. In leguminibus putrescentibus Gleditschiae triacanthos, Germania.
- C. Molleriana (Thum.) Pet. 1925, l. c. XXIII, p. 29 (syn. Sphaeropsis Molleriana Thüm.).
- C. moravica Pet. 1924, l. c. XXII, p. 109 (syn. Siroplaconema moravicum Pet.).
- C. pinastri (Fr.) Höhn. 1925 in Mitteil. Bot. Lab. Techn. Hochsch. Wien II, Nr. 4, p. 104 (syn. Dothidea pinastri Fr., Dothiorella pinastri Sacc., Fusicoccum pinastri Karst.).
- C. pistaciae (Jaap) Pet. 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 28 (syn. Macrophoma pistaciae Jaap).
- C. pithyophila (Fr.) Höhn. 1925 in Mitteil. Bot. Lab. Techn. Hochsch. Wien II, Nr. 4, p. 104 (syn. Dothiorella pithyophila Sacc. et Penz, Dothiopsis pithyophila Karst., Fusicoccum bacillare Sacc. et Penz.).
- C. populi Dearn. et Overh. 1926, Mycologia XVIII, p. 253. In ramis emortuis Populi grandidentatae, America bor.
- C. pyrolae (Karst.) Höhn. 1925 in Mitteil. Bot. Lab. Techn. Hochsch. Wien 1, Nr. 4, p. 102 (syn. Dothiopsis latitans [Fr.] var. pyrolae Karst., Fusicoccum pyrolae Karst.).
- C. salicina Höhn. 1925, l. c. p. 103. In cortice Salicis capreae, Germania: stat. conidiopth. Phacidii salicini Fuck.

- Ceuthospora taxi (Died.) Höhn. 1925, l. c. p. 105 (syn. Fusicoccum Taxi Died.). Ceuthosporella Pet. et Syd. 1923, Annal. Mycol. XXI, p. 371. Fungi impertecti.
- C. acerina Pet. et Syd. 1923, l. c. p. 372. In ramulis siccis Aceris spec., Japonia.
- Chacconia texensis Arth. 1926, North Amer. Flora VII, p. 734. In foliis Phoradendii macrophylli, Texas, USA.
- Chalara flavopruinata Höhn. 1925 in Mitteil. Bot. Lab. Techn. Hochsch. Wien II, Nr. 2, p. 33. In foliis putrescentibus Tiliae spec., Saxonia.
- Chaetalysis Peyronel 1922 in Bull. Soc. Myc. France XXXVIII, Fasc. 3, p. 141. Leptostromaceae.
- Ch. myrioblephara Peyronel 1922, l. c. p. 141. Ad lignum corticemque ramorum Salicis capreae, Pedemontium, Italia.
- Chaetobasidiella Höhn. 1925 in Mitteil. Bot. Lab. Techn. Hochsch. Wien II, Nr. 2, p. 35. Tubercularieae-Dematicae.
- Ch. vermicularioidea Höhn. 1925, l. c. p. 36. In caulibus siccis Actaeae spicatae, Austria infer.
- Chaetocrea Syd. 1927 Annal. Mycol. XXV, p. 18. Hypocreaceae.
- Ch. parasitica Syd. 1927, l. c. p. 19. Parasitica in stromatibus Cyclostomellae disciformis Pat. ad folia Nectandrae sanguineae Rottb., Costa Rica.
- Chaetomella andropogonis Cooke et Ell. in Pet. et Syd. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 339 = Chaetomium spec.
- Ch. heteropogonis G. Frag. 1924, Bol. Real Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid XXIV, p. 448. In foliis Heteropogonis Allionii, Hispania.
- Ch. tritici Tehon et Daniels 1925, Mycologia XVII, p. 242. In spicis Tritici, America bor.
- Chaetophoma citri Sacc. var. hainensis Cif. et Frag. 1925, Bol. Real Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid XXV, p. 451; Publ. Estac. Agron. Haina, Ser. B, Bot. Nr. 2, 1926, p. 10. In foliis Citri aurantii, S. Domingo.
- Ch. cordobensis Speg. 1926, Bol. Acad. Nac. Cienc. Córdoba, XXIX, p. 165. Ad ramulos et folia Buddleiae cordobensis, Argentina.
- Ch. halimodendri Muashk. 1924, Trudy Sibir. Selsk.-chos. Akad. Omsk, p. 122.
   In spinis Halimodendri argentei, Sibiria.
- Chaetopyrena galii Pet. 1923, Annal. Mycol. XXI, p. 233. In caulibus emortuis Galii Schultesii, Moravia.
- Chaetosclerophoma Pet. 1924, Annal. Mycol. XXI, p. 178. Sphaeropsideae. C. coluteae Pet. l. c. In ramis emortuis Caraganae arborescentis, cult. Moravia.
- Chaetoscypha Syd. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 305. Discomycetes (Dasyscypheae).
- Ch. nidulans Syd. 1924, l. c. p. 305. In foliis deciduis Oleariae Colensoi, ins. New Zealand.
- Chaetospermum chaetosporum (Pat.) Höhn. 1924 in Mitteil. Bot. Lab. Techn. Hochsch. Wien I, Nr. 3, p. 87 (syn. Tubercularia chaetospora Pat., Chaetospermum tubercularioides Sacc.).
- Chaetosphaeria bromeliae Frag. et Cif. 1925, Bol. Real Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid XXV, p. 499; Publ. Estac. Agron. Haina, Ser. B, Bot. Nr. 2, 1926, p. 7. In foliis Bromeliae peregrinae, S. Domingo.
- Ch. epochnii (Berk. et Br.) Keißler 1922 in Annal. Naturhist. Mus. Wien XXXV, p. 6 (syn. Sphaeria Epochnii Berk. et Broome, Melanomma Epochnii Sacc., Leptosphaeria Epochnii Ellis).

- Chaetosphaeropsis Curzi et Barb. 1927, Inst. Bot. R. Univ. Pavia, Labor. Critt. Ital. p. 180. Sphaeropsideae.
- Ch. truncata Curzi et Brab. 1927, l. c. In foliis Pittospori spec., Italia.

53]

- Chaetosticta Pet. et Syd. 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 270. Fungi imperjecti.
- Ch. perforata (Ell. et Ev.) Pet. et Syd. 1925, l. c. p. 270 (syn. Chaetomella perforata Ell. et Everh.).
- Chaetostigme cordiae (P. Henn.) Stevens 1927, Illin. Biol. Monogr. XI, Nr. 2, p. 169 (Dimerosporium cordiae P. Henn., Dimeriella cordiae Theiss.).
- Ch. erigeronicola Stev. 1927, l. c. p. 169 (syn. Dimeriella erigeronicola Stev.).
- Ch. melioloides (Berk. et Curt.) Syd. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 215 (syn. Dimeriella melioloides [Berk. et Curt.] Theiss.).
- Chaetostroma papayae Pat. 1924, Bull. Soc. Myc. France XL, p. 35. Ad petiola Caricae papayae, Tonkin.
- Ch. subantarcticum Speg. 1923, Revista Soc. Argent. de Cienc. Nat. VII, p. 20. — In foliis Nothofagi betuloidis, Fuegia.
- Ch. viride Petch 1925, Annals Roy. Bot. Gard. Peradeniya IX, p. 328. In ramis Camelliae theiferae, Ceylon.
- Chaetothyriopsis Stevens et Dorman 1927, Mycologia XIX, p. 237. Microthyriaceae.
- Ch. panamensis Stevens et Dorman 1927, l. c. p. 237. In foliis vivis Oncobae laurinae, America centr. (Panama).
- Chaetothyrium caricae Syd. 1926, Annal. Mycol. XXIV, p. 346. In foliis languidis Caricae papayae, Costa Rica.
- Ch. concinnum Syd. 1926, l. c. p. 343. In foliis vivis Caseariae silvestris Sw., Costa Rica.
- Ch. hawaiiense Mendoza ap. Stevens 1925, Bern. P. Bishop Mus. Nr. 19, p. 56.
  In foliis Morindae citrifoliae, ins. Hawai.
- Ch. mangiferae Mendoza ap. Stevens 1925, l. c. p. 57. In foliis Mangiferae indicae, ins. Hawai.
- Ch. permixtum Syd. 1926, Annal. Mycol. XXIV, p. 348. In foliis vivis plantarum divers. (Phoebes, Caseariae, Ingae, Ocoteae, Ronpalae, Philodendri etc.), Costa Rica.
- Ch. straussiae Mendoza ap. Stevens 1925, Bern. P. Bishop Mus. Nr. 19, p. 56. In foliis Straussiae Marinianae, ins. Hawai.
- Ch. variabile Toro 1927, Mycologia XIX, p. 79. In foliis Wedeliae reticulatae DC., S. Domingo.
- Chaetotrichum Syd. 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 150. Hyphomycetes-Dematicae.
- Ch. solani Syd. 1927, l. c. p. 150. In foliis vivis Solani spec., Costa Rica. Chiloëlla Syd. 1928, Annal. Mycol. XXVI, p. 111. Pyrenomycetes.
- Ch. guevinae Syd. 1928, l. c. p. 112. In foliis languidis Guevinae avellanae Mol., Chile.
- Chitonomyces acuminatus Thaxt. 1926, Mem. Amer. Acad. Arts a. Sc. XV, p. 512. In pilis marginalibus Orectogysi specularis, Kamerun.
- Ch. africanus Thaxt. 1926, l. c. p. 513. Ad pronotum Laccophili sanguinosi, Kamerun.
- Ch. amoyensis Thaxt. 1926, l. c. p. 514. Ad femora Laccophili chinensis, China.

- Chitonomyces arcuatus Thaxt. 1926, l. c. p. 514. In abdomine Laccophili sanguinosi, Kamerun.
- Ch. aripensis Thaxt. 1924, l. c. XIV, p. 497. In elytra Laccophili sp., Trinidad.
- Ch. atricornis Thaxt. 1926, l. c. XV, p. 515. In abdomine Orectogyri specularis, Kamerun.
- Ch. amiculatus Thaxt. 1926, l. c. p. 515. In pilis abdominis Orectogyri specularis, Kamerun.
- Ch. australasiae Thaxt. 1924, l. c. XIV, p. 389. In elytris Dytiscideae cujusdam indeterm., ins. Fiji.
- Ch. Bakeri Thaxt. 1926, l. c. p. 516. In abdomine Laccophili Sharpi, ins. Philippinenses, China.
- Ch. bilabiatus Thaxt. 1926, l. c. p. 516. Ad genitalia Orectogyri specularis, Kamerun.
- Ch. ceratomycetalis Thaxt. 1926, l. c. p. 517. In elytra et prothorace Peltodytis vinensis, China.
- Ch. chinensis Thaxt. 1924, l. c. XIV, p. 405. In elytra Laccophili sp., China.
- Ch. Chungii Thaxt. 1926, l. c. XV, p. 518. In abdomine Laccophili Sharpi. China.
- Ch. conditus Thaxt. 1926, l. c. p. 518. Ad pilos genitalium Orectogyri specularis, Kamerun.
- Ch. copelati Thaxt. 1926, l. c. p. 519. In elytra Copelati supplementarii, Kamerun.
- Ch. corniculatus Thaxt. 1924, l. c. XIV, p. 400. Ad femora Laccophili sp., China.
- Ch. cornucopioides Thaxt. 1926, l. c. XV, p. 519. Ad pilos abdominis Orectogyri specularis, Kamerun.
- Ch. dextricola Thaxt. 1926, l. c. p. 520. In abdomine Orectogyri specularis, Kamerun.
- Ch. elegans Thaxt. 1926, l. c. p. 520. In abdomine Laccophili sanguinosi, Kamerun.
- Ch. furcatus Thaxt. 1926, l. c. p. 521. In elytra Laccophili chinensis, China.
- Ch. gracilipes Thaxt. 1924, l. c. XIV, p. 395. Ad femora Laccophili sp., China.
- Ch. hydrocanthi Thaxt. 1926, l. c. XV, p. 522. In elytra et abdomine Hydrocanthi Moquerysii, Kamerun.
- Ch. incisus Thaxt. 1924, l. c. XIV, p. 390. In elytris Dytiscideae cujusdam indeterm., ins. Fiji.
- Ch. indentatus Thaxt. 1926, l. c. XV, p. 523. Ad femora Clypeodycti pseudogemini, ins. Philippinenses.
- Ch. intermedius Thaxt. 1926, l. c. p. 523. In elytra Laccophili Sharpi, parvuli, soluti, ins. Philippinenses, China, Sumatra.
- Ch. interpositus Thaxt. 1926, l. c. p. 524. Ad pilos genitalium Orectogyri specularis, Kamerun.
- Ch. japanensis Thaxt. 1924, l. c. XIV, p. 404. In elytra Laccophili sp., Japonia.
- Ch. laboulbenioides Thaxt. 1926, l. c. XV, p. 525. Ad thoracem Peltodytis sinensis, China.

- Chitonomyces latens Thaxt. 1926, l. c. p. 526. In abdomine Orectogyri specularis, Kamerun.
- Ch. ligulatus Thaxt. 1926, l. c. p. 525. Ad femora Halipli sp., China.
- Ch. obtusus Thaxt. 1926, l. c. p. 526. In abdomine Orectogyri specularis, Kamerun.
- Ch. ordinatus Thaxt. 1926, l. c. p. 527. In abdomine et elytra Laccophili parvuli, rufuli, Sharpi, soluti, flexuosi, China, Sumatra.
- Ch. orientalis Thaxt. 1924, l. c. XIV, p. 398. Ad femora Laccophili sp., China.
- Ch. pilicola Thaxt. 1926, l. c. XV, p. 528. Ad pilos genitalium Orectogyri specularis, Kamerun.
- Ch. procerus Thaxt. 1926, l. c. p. 528. In elytra Laccophili sanguinosi, Kamerun.
- Ch. prolongatus Thaxt. 1924, l. c. XIV, p. 402. In elytra Laccophili sp. ins. Philippinen.
- Ch. pullus Thaxt. 1926, l. c. XV, p. 529. In elytra Peltodytis?, China.
- Ch. recurvatus Thaxt. 1926, l. c. p. 530. Ad femora Laccophili chinensis, China.
- Ch. Reynoldsii Thaxt. 1926, l. c. p. 530. In elytra Laccophili sp., Venezuela.
- Ch. rugosus Thaxt. 1924, l. c. XIV, p. 390. In elytris Dytiscideae cujusdam indeterm., ins. Fiji.
- Ch. sigmoideus Thaxt. 1926, l. c. XV, p. 531. In abdomine Orectogyri specularis, Kamerun.
- Ch. sinistricola Thaxt. 1926, l. c. p. 531. In abdomine Orectogyri specularis, Kamerun.
- Ch. strictus Thaxt. 1926, l. c. p. 532. In abdomine Laccophili rufuli, China.
- Ch. subterminalis Thaxt. 1926, l. c. p. 532. Ad genitalia Orectogyri specularis, Kamerun.
- Ch. tarsicola Thaxt. 1926, l. c. p. 533. Ad femora Halipli sp., China.
- Ch. tricornis Thaxt. 1926, l. e. p. 533. In elytra Laccophili sanguinosi, Kamerun.
- Ch. Venezuelae Thaxt. 1926, l. c. p. 534. Ad Laccophilum sp., Venezuela.
- Ch. vixvisibilis Thaxt. 1926, l. c. p. 534. Ad femora Laccophili difficilis, China.
- Ch. zonatus Thaxt. 1926, l. c. p. 535. Ad elytram et femora Laccophili parvuli, soluti, Sharpi, China.
- Chlamydomyces palmarum (Cooke) Mason 1928, Annotat. acc. of fungi rec. at Bur. Mycol. List II, p. 37 (syn. Trichobasis palmarum Cke., Uredo palmarum de Toni, Mycogone rufa Petch.).
- Chnoopsora Itoana Hirats. 1927, Japanese Journ. of Bot. III, p. 297. In foliis Oxalidis acetosellae, Japonia.
- Chlorosperma Murrill 1922 in Mycologia XIV, Nr. 2, p. 96. Agaricaceae.
- Ch. olivaespora (Ell. et Ev.) Murrill, 1922, Mycologia XIV, Nr. 2, p. 97 (syn. Agaricus eximius Peck, non C.P. Laest., A. olivaesporus Ell. et Ev., Hypholoma vinosum Kauffm., Pilosace Peckii House).
- Chlorocyphella aeruginascens (Karst.) Keißl. 1927, Ann. Naturhist. Mus. Wien XLI, p. 159 (syn. Cyphella aeruginascens Karst., Lecidea irregularis Fée, Chlorocyphella lichenicola Keißl.).
  - var. convoluta Keißl. 1927, l. c. p. 161. In thallo Lopadii natalensis, Africa austr.

var. cystidiifera Keißl. 1927, l. c. p. 162. — In thallo Lopadii phyllogeni ad fol. Raphidophorae, ins. Neu-Pommern.

var. staurospora Keißl. 1927, l. c. p. 162. — In thallo Sporopodii exiguelli Wain. var. obscurioris Wain. et var. cycadinae Wain., ins.

Chlorocyphella foliicola (Wain.) Keißl. 1927, l. c. p. 159 (syn. Cyphella foliicola Wain.).

Choiromyces ellipsosporus Gilkey 1925, Mycologia XVII, p. 252. - Ad terram, America bor.

Chondrogaster Maire 1926, Bull. Soc. Myc. France XL, p. 312. — Gastromvcetes.

Ch. pachysporus Maire 1926, l.c. — In arenosis sub Cistis, Mauretania, Africa bor.

Choriphyllum Velenovsky 1922, České houby, Dil IV-V, p. 689. - Nomen nudum; genus Daedaleae proximum dicitur.

Chromosporium terrugineum Speg. 1926, Bol. Acad. Nac. Cienc. Córdoba XXIX, p. 173. — In truncis emort., Argentina.

Chrysella Syd. 1926, Annal. Mycol. XXIV, p. 292. - Uredineae (Coleosporiaceae).

Ch. mikaniae Syd. 1926, l. c. p. 292. — In foliis vivis Mikaniae hirsutissimae DC., Costa Rica.

Chrysocyclus Syd. 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 322. — Uredineae.

Ch. cestri (Diet. et P. Henn.) Syd. 1925, l. c. p. 322 (syn. Puccinia Cestri Diet. et P. Henn., Chrysopsora cestri Arch.).

Chrysomyxa Piperiana Hotson 1925, Public. Puget Sound Biological Stat. IV, p. 283 (syn. Melampsoriopsis Piperiana Arth.).

Chrysopsora cestri (Diet. et Henn.) Arth. 1924, Bull. Torr. Bot. Club LI, p. 53 (syn. Puccinia cestri Diet. et Henn.).

Ch. mikaniae Arth. 1924, l. c. p. 54. — In foliis Mikaniae buddleiaefoliae, Brasilia, Bolivia.

Chytridium characii Scherff. 1925, Arch. f. Protistenk. LIII, p. 13. — Parasiticum in cellulis Characii spec., Hungaria.

Ch. chaetophilum Scherff. 1925, l. c. p. 45. — Parasiticum in Bulbochaete spec., Hungaria.

Ch. lateoperculatum Scherf. 1926, l. c. LIV, p. 173. — Parasiticum in zoocystis Vampyrellae pendulae, Hungaria.

Ch. lagenula Scherff. 1926, l. c. p. 195. — Parasiticum in Trichonemate spec., Hungaria.

Ch. muricatum Scherff. 1926, l. c. p. 216. - Parasiticum in Staurastro dejecto var. De Baryano, Hungaria.

Ch. Schenkii Scherff. 1926, l. c. p. 337 (syn. Rhizidium Schenkii Dang.).

Ch. spirotaeniae Scherff. 1925, l. c. LIII, p. 14. - In cellulis Spirotaeniae condensatae, Hungaria.

Ch. versatile Scherff. 1926, l. c. LIV, p. 177. — In cellulis Cymatopleurae soleae, Hungaria.

Ciboria asphodeli Duvernoy et R. Maire 1928, Bull. Soc. Myc. France XLIV, p. 54. — In foliis putrescentibus Asphodeli microcarpi, Mauretania (Africa bor).

C. caespitosae Seaver 1925, Mycologia XVII, p. 48. - Ad truncos (Inga laurina?), ins. Porto Rico.

- Cicinnobella asperula Syd. 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 412. Parasitica in mycelio Asterinae acalyphae Syd. ad folia viva Acalyphae macrostachyae Jacq. var. hirsutissimae (Willd.) Müll. Arg., Costa Rica.
- C. calva Arn. 1923 in Annal. Epiphyt. IX, Nr. 1, p. 37. In mycelio Cleistosphaerae macrostegiae Syd. parasitans, Brasilia.
- C. consimilis Syd. 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 105. Parasitica in mycelio Irenes escharoidis Syd. et Neostomellae Tabernaemontanae ad folia viva Tabernaemontanae sananho R. et P., Costa Rioa.
- C. costaricensis Syd. 1926, l. c. XXIV, p. 410. Parasitica in mycelio Englerulacearum et Meliolarum ad folia viva plant. div., Costa Rica.
- C. exigua Syd. 1926, l. c. p. 411. Parasitica in mycelio Asterinae spec. ad folia Roupalae veraguensis Kl., Costa Rica.
- C. Sydowii Arn. 1923 in Annal. Epiphyt. IX, Nr. 1, p. 37. In mycelio Cleistosphaerae macrostegiae Syd. parasitans, Brasilia.
- Cicinnobolus Cesatii De Bary f. phlomidis herbae-venti Unam. 1928, Bol. Real Sox. Españ. Hist. Nat. XXVIII, p. 201. In mycelio Oidiopsidis tauricae in foliis Phlomidis herbae-venti, Hispania.
- Ciferria G. Frag. 1925, Bol. Real Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid XXV, p. 363; Publ. Estac. Agron. Haina, Ser. B, Bot. Nr. 1, p. 10. — Sphaeropsideae.
- C. coccothrinacis G, Frag. 1925, l. c. p. 364; 1925, l. c. p. 11. In foliis Coccothrinacis argenteae, S. Domingo.
- Ciliaria caudata Buckley 1923, Transact. Brit. Myc. Soc. IX, p. 45. Ad terram inter muscos, Britannia.
- C. Fleischeriana (Henn.) v. Overeem 1925, Icon. fung. Malay. IX, p. 1 (syn. Lachnea Fleischeriana P. Henn., L. folliculata v. Höhn.).
- C. hirta var. aurantiaca Grelet 1926, Bull. Soc. Myc. France XLII, p. 203. Ad terram, Gallia.
- Ciliatula Velenovský 1922, České houby, Dil IV—V, p. 877 in adnot. ad Lachneam ciliatam Vel. Discomycetes. Nomen nudum.
- Ciliciopodium caespitosum Speg. 1922, Anales Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires XXXI, p. 442. In ramis Poincianiae regiae, Paraguay.
- Ciliochora Höhn. 1924 in Mitteil. Bot. Lab. Techn. Hochsch. Wien I, Nr. 3, p. 84. Nomen nudum.
- C. longiseta (Rac.) Höhn. 1924 in l. c. p. 84 (syn. Neottiospora longiseta Rac.). Ciliosporella Pet. 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 217. Sphaeropsideae.
- C. selenospora Pet. l. c. In caulibus emortuis Trifolii alpini, Moravia.
- Cintractia angulata Syd. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 283. In fructibus Caricis hirtae, Europa.
- C. arenaria Syd. 1924, l. c. p. 289. In fructibus Caricis arenariae, Europa.
- C. baccata (Wallr.) Syd. 1924, l. c. p. 288 (syn. Erysibe baccata Wallr.).
- C. caricis-albae Syd. 1924, l. c. p. 288. In fructibus Caricis-albae, Europa.
- C. Clintonii Ciferri 1928, l. c. XXVI, p. 30. In spicis Fimbristylidis Holwayanae, Mexico.
- C. elynae Syd. 1924, l. c. XXII, p. 289. In fructibus Elynae spicatae, Helvetia.
- C. ericetorum Speg. 1925, Revista Argentina de Botanica I, p. 145. In ovariis Caricis fusculae, Patagonia, Caricis pennsylvanicae in America bor.
- C. japonica Syd. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 288. In fructibus Caricis capillaceae, Japonia.
- C. limosa Syd. 1924, l. c. p. 288. In fructibus Caricis limosae, Europa
- C. microsora Syd. 1924, l. c. p. 289. In fructibus Caricis remotae, Japonia.

- Cintractia pachyderma Syd. 1924, l. c. p. 282. In pedicellis Rhynchosporae corniculatae, America bor.
- C. pratensis Syd. 1924, l. c. p. 289. In fructibus Caricis paniceae, Europa.
- C. sclerotiformis (Cooke et Mass.) G. H. Cunningh. 1924, Trans. New Zealand Inst. LV, p. 421 (syn. Ustilago sclerotiformis Cooke et Mass.)
- C. turțosa Syd. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 289. In fructibus Caricis dioicae, Europa.
- Circinotrichum argentinense Speg. 1926, Bol. Acad. Nac. Cienc. Córdoba XXIX, p. 175. Ad folia putrid., Argentina.
- C. murinum Desm. sec. Höhn. 1925 in Mitteil. Bot. Lab. Techn. Hochsch. Wien II, Nr. 4, p. 115 = C. maculaeforme Nees.
- Cladoderris imbricata Pat. 1922 in Bull. Soc. Myc. France XXXVIII, Fasc. 2, p. 86. In ramis arborum, Guinée Française.
- C. Rickii C. G. Lloyd 1923, Mycolog. Not. VII, Nr. 4, p. 1196. Ad . . ., Brasilia.
- Cladorrhinum ricini Garbowski 1923, Bull. Soc. Myc. France XXXIX, p. 255.

   In foliis vivis Ricini communis, peninsula Crimea, Rossia.
- Cladosporium album Dowson 1924, Journ. Roy. Hort. Soc. XLIX, Nr. 2, p. 211. Ad folia viva Lathyri odorati in caldariis culti, Anglia.
- C. artocarpi Frag. et Cif. 1925, Bol. Real Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid XXV, p. 366; Publ. Estac. Agron. Haina, Ser. B, Bot. Nr. 1, 1925, p. 14. In foliis Artocarpi incisae, S. Domingo.
- C. astericola Davis 1922 in Transact. Wiscons. Acad. Sci. Arts and Lett. XX, p. 428. In foliis caulibusque Asteris umbellati, America bor.
- C. caducum Davis 1924, l. c. XXI, p. 298. In foliis Betulae nigrae, America bor.
- C. cyttariicolum Speg. 1923, Revista Soc. Argent. de Cienc. Nat. VII, p. 20. Ad superficiem Cyttariae Harioti, Fuegia.
- C. epichlois Lobik 1928, Morbi plant. Leningrad, XVII, p. 189. In stromatibus Epichloes typhinae in culmis Bromi inermis, Rossia.
- C. fasciculare (Pers.) Fr. f. chamaeropis Unam. 1922, Trab. Secc. Cienc. Nat. Congr. Assoc. Progr. Cienc. de Oporto 1921, esp. Nr. 60. In foliis Chamaeropis humilis, Hispania.
- C. lauri Raybaud 1923, Congrès Pathol. Végét. (Cent. Pasteur) Strasbourg, p. 48. Parasiticum in Aonidia lauri et Lecanio hesperidum ad folia Lauri nobilis, Gallia.
- C. oblongum Bres. 1926, Stud. Trent. VII, sér. 2, fasc. 1, p. 24. Ad caules Zinniae elegantis, Italia.
- C. punctulatum var. xylogenum Fairman 1922, Proc. Rochester Acad. Sci. VI, p. 131. — In ligno, America bor.
- C. salicis-sitchensis Dearn. et Barth 1924, Mycologia XVI, p. 174. In foliis vivis Salicis sitchensis, America bor.
- C. sidae Cif. et Frag. 1925, Bol. Real Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid XXV, p. 455; Publ. Estac. Agron. Haina, Ser. B, Bot. Nr. 2, 1926, p. 12. In stellis siccis Sidae spec., S. Domingo.
- C. superficiale Petch 1925, Annals Roy. Bot. Gard. Peradeniya IX, p. 327. In foliis Cinnamomi ovalifolii, Ceylon.
- C. urediniphilum Speg. 1922, Anales Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires XXXI, p. 438. — In soris Uredinis cyclotraumae ad folia Pithecolobii cauliflori, Paraguay.

- Cladosporium vignae Gardner 1925, Phytopathology XV, Nr. 8, p. 453. Ad caules viv. Vignae vinensis, America bor.
- C. vincae Moesz 1926, Bot. Közlem. XXIII, p. 123. In foliis vivis Vincae herbaceae, Hungaria.
- Cladotrichum clavariarum (Desm.) Höhn. 1923, Ctrbl. f. Bakter. u. Parasitenk., 2. Abt. LX, p. 9 (syn. Scolicotrichum clavariarum [Desm.] Sacc.).
- Clasterosporium convolvuli Frag. et Cif. 1925, Bol. Real Soc. Españ. Hist. Nat.
  Madrid XXV, p. 367; Publ. Estac. Agron. Haina, Ser. B, Bot. Nr. 1,
  1925, p. 14. In caulibus Convolvuli spec., S. Domingo.
- C. hirudinoides Peyronel 1922 in Bull. Soc. Myc. France XXXVIII, Fasc. 2, p. 142. — In caulibus marcescentibus Peucedani verticillati, Pedemontium, Italia.
- C. isopyri Bres. 1926, Stud. Trent. VII, sér. 2, fasc. 1, p. 24. Ad caules et folia Isopyri thalictroidis, Austria inf.
- C. larviforme Fairman 1922, Proc. Rochester Acad. Sci. VI, p. 131. In ligno, America bor.
- C. roupalae Syd. 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 149. In foliis vivis Roupalae veraguensis Kl., Costa Rica.
- Clathrella Stahelii E. Fisch. 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 471. Ad terram, Surinam.
- Clathrococcum intermedium (Allesch.) Klika 1926, Ann. Naturhist. Mus. Wien XL, p. 138 (syn. Epicoccum intermedium Allesch.).
- C. neglectum Murashk. 1924, Arbeit. Landwirtsch. Akad. Omsk III, p. 30 (syn. Epicoccum neglectum Desm., E. tritici P. Henn., E. tritici Oerst., ? Thyrococcum humicola Buchanan).
- Clathrospora xerophila Curzi et Barb. 1927, Inst. Bot Univ. Pavia Labor. Critt. Ital. p. 161. In rhizomatibus emortuis Cynodontis Dactyli, Italia.
- Claudopus djengensis Beeli 1928, Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. LXI, fasc. 1, p. 84. In ligno putrido, Africa centr. (Congo).
- C. fimbriatus Rick. 1920, Broteria Sér. Bot. XVIII, fasc. 2, p. 58. In truncis, Brasilia.
- Claussenomyces Kirschstein 1923, Verhandl. Bot. Ver. Prov. Brandenburg LXV, p. 122. Discomycetes-Bulgariaceae.
- C. Jahnianus Kirschst. 1923, l. c. In ramis emortuis Quercus, Germania. Claustula Curtis 1926, Annals of Bot. XL, p. 476 (Phalloideae).
- C. Fischeri Curtis, l. c. p. 476. Ad terram inter muscos, Neva Selandia.
- Clavaria acetosa Velenovský 1922, České houby, Dil IV—V, p. 783. In silvis Fagi silvaticae ad terram, Bohemia. Affinis C. abietinae Pers.
- C. alba Lloyd 1922, Mycolog. Not. VII, Nr. 2, p. 1153. Ad terram (?), ins. Tasmania.
- C. appalachiensis Coker 1923, The Clavarias of the United States and Canada, p. 53. Ad ligna putrida, North Carolina, Pennsylvania, USA.
- C. aurea Schaeff. var. australis Coker 1923, l. c. p. 144. Ad terram in silvis, North Carolina, New York, USA.
- C. cacao Coker 1923, l. c. p. 151. Ad terram in silvis, North Carolina, USA.
- C. capitata Lloyd 1922, Mycolog. Not. VII, Nr. 1, p. 1107. Ad terram, Australia.
- C. conjunctipes Coker 1923, The Clavarias of the United States and Canada p. 131. — Ad terram in silvis, America bor.

- Clavaria decurrens Pers. var. australis Coker 1923, l. c. p. 177. Ad terram in silvis, North Carolina, New York, USA.
- C. depokensis v. Overeem 1923, Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Sér. 3, V, fasc. 4.
   Ad terram, ins. Java.
- C. flava Schaeff. var. aurea Coker 1923, The Clavarias of the United States and Canada, p. 124. Ad terram in silvis, North Carolina, New York, USA.
  - var. subtilis Coker 1923, l. c. p. 125. Ad terram in silvis, North Carolina, New York, USA.
- C. fusiformis Sow. var. congolensis Beeli 1926, Bull. Soc. R. Bot. Belg. LVIII. p. 7. Ad terram in silvis, Africa centr. (Congo).
- C. gelatinosa Coker 1923, The Clavarias of the United States and Canada, p. 137. — Ad terram in silvis, North Carolina, USA.
- C. hortulana Velenovský 1922, České houby, Dil IV—V, p. 785. Inter muscos in hortis, Bohemia.
- C. luteo-tenerrima v. Overeem 1923, Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Sér. 3, V, fasc. 4. Ad terram, ins. Java.
- C. Murrillii Coker 1923, The Clavarias of the United States and Canada, p. 190. — Ad folia in silva, Tennessee, USA.
- C. nebulosoides Kauffm. 1925, Papers Michigan Acad. Sc. V, p. 118. In muscis, Oregon, USA.
- C. nigricans Velenovský 1922, České houby, Dil IV—V, p. 783. In silvis ad terram, Bohemia.
- C. ochracea Velenovský 1922, l. c. p. 781. In silvis Carpini betuli ad terram, Bohemia. C. sculpta Beck affinis videtur.
- C. phoenicea Zoll. var. eataensis Beeli 1926, Bull. Soc. R. Bot. Belg. LVIII, p. 7. — Ad terram in silvis, Africa centr. (Congo).
- C. Reisneri Velenovský 1922, České houby, Dil IV—V, p. 781. In ligno Pini, Bohemia. Affinis C. pyxidatae Pars. et C. aculeatae Blonski.
- C. Rigelliae Velenovský 1922, l. c. p. 781. In silvis Carpini betuli ad terram, Bohemia.
- C. sanguineo-acuta v. Overeem 1923, Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Sér. 3, V, fasc. 4. Ad terram, ins. Java.
- C. Stillingeri Coker 1927, Journ. Elisha Mitchell Sc. Soc. XLII, p. 251. Ad lignum Abietis grandis, Idaho, USA.
- C. subbotrytis Coker 1923, The Clavarias of the United States and Canada, p. 116. — Ad terram, North Carolina, USA.
- C. subdecurrens Coker 1923, l. c. p. 172. Ad terram, New York, U.S.A.
- C. subspinulosa Coker 1923, l. c. p. 133. Ad terram in silvis, America bor.
- C. taxophila Lloyd 1920, Mycolog. Notes, Nr. 64, p. 1008. Ad folia ramosque Taxi spec., America bor.
- C. verna Coker 1923, The Clavarias of the United States and Canada, p. 141. Ad terram in silvis, North Carolina, USA.
- Clavariachaeta McGinty ap. Lloyd 1922, Mycolog. Not. VII, Nr. 1, p. 1111 in adnot. ad Dendrocladium Peckoltii Hymenomycetes. Nomen nudum.
- Clavariella fragillima (P. Henn.) v. Overeem 1923, Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Sér. 3, V, fasc. 4 (syn. Clavaria fragillima P. Henn.).
- Claviceps deliquescens (Speg.) Hauman 1922 in Rev. Soc. Argent. Cienc. Nat. V, 1922, p. 327 (syn. Ustilagopsis deliquescens Speg.).

- Clavutina fusco-lilacina (Berk.) v. Overeem 1923, Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Sér. 3, V, fasc. 4 (syn. Clavaria fusco-lilacina Berk.).
- C. Leveillei (Sacc.) v. Overeem 1923, l. c. (syn. Clavaria Leveillei Sacc.).
- C. umbrina (Lév.) v. Overeem 1923, l. c. (syn. Clavaria umbrina Lév.).
- Clavulinopsis sulcata v. Overeem 1923, Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, l. c. Ad terram, ins. Java.
- Cleistophoma Pet. et Syd. 1927, Fedde, Rep. Beih. XLII, p. 294. Sphaero-psideae.
- C. dryina (Berk. et Curt.) Pet. et Syd. 1927, l. c. p. 295 (syn. Sphaeropsis dryina Berk. et Curt., Phoma dryina Sacc., Macrophoma dryina Berl. et Vogl., M. versabilis Peck.).
- C. suberis (Prill. et Delacr.) Pet. et Syd. 1927, l. c. p. 295 (syn. Macrophoma suberis Prill. et Delacr.).
- Clinoconidium bullatum Syd. 1926, Annal. Mycol. XXIV, p. 283. In foliis vivis Phoebes neurophyllae Mez et Pittier, Costa Rica.
- Clithris castanospermi Cif. et Frag. 1925, Bol. Real Soc. Españ. Hist. Nat.
  Madrid XXV, p. 361; Publ. Estac. Agron., Haina Ser. B, Bot. Nr. 1, p. 8.
   In ramulis Castanospermi australis, S. Domingo.
- Clitocybe brunneo-ceracea Cleland 1927, Transact. Roy. Soc. South Australia LI, p. 300. Ad terram inter folia, Australia.
- C. castanea Beeli 1927, Bull. Soc. R. Bot. Belg. LIX, p. 79. Ad terram in silvis, Africa centr. (Congo).
- C. cavopedes Beeli 1927, l. c. p. 78, Ad terram inter bambusas, Africa centr. (Congo).
- C. Chudacae R. Maire 1928, Bull. Soc. Myc. France XLII, p. 38. In quercetis Kabyliae (Africa bor.).
- C. compressipes Peck f. autumnale Kauffm. 1927, Papers Michigan Acad. Sci. VIII, p. 191. In quercetis, Michigan, USA.
- C. connata Schum. var. congolensis Beeli 1927, Bull. Soc. R. Bot. Belg. LIX, p. 79. Ad terram in silvis, Africa centr. (Congo).
- C. cyathiformis Fr. f. americana Kauffm. 1927, Papers Michigan Acad. Sc. VIII, VIII, p. 192. America bor.
- C. diatreta Fr. var. fuscescentipes Kauffm. 1927, l. c. p. 192. Michigan, USA.
- C. excentrica Rick 1920, Broteria, Sér. Bot. XVIII, fasc. 2, p. 54. In truncis, Brasilia.
- C. fellea Peck f. glabreosa Kauffm. 1927, Papers Michigan Acad. Sc. VIII, p. 193. — In pinetis, Michigan, USA.
- C. felleoides Kauffm. 1927, l. c. p. 194. In pinetis, Michigan, USA.
- C. fraterna Kauffm. 1927, l. c. p. 202. Ad lignum, America bor.
- C. fuliginea Beeli 1927, Bull. Soc. R. Bot. Belg. LIX, p. 77. Ad terram in silvis, Africa centr. (Congo).
- C. gigantea Velenovský 1924, Mykologia, Prag, I, č. 8, p. 120. In hortis, Bohemia.
- C. gilvaoides Kauffm. 1927, Papers Michigan Acad. Sc. VIII, p. 195. Ad terram sub coniferis, New York, USA.
- C. Goossensiae Beeli 1927, Bull. Soc. R. Bot. Belg. LIX, p. 79. Ad terram in silvis, Africa centr. (Congo).
- C. infumata (Bres.) Kauffm. 1927, Papers Michigan Acad. Sc. VIII, p. 202 (syn. Clitocybe ectypa Fr. var. infumata Bres.).

- Clitocybe infundibuliformis Schaeff. var. congolensis Beeli 1927, Bull. Soc. R. Bot. Belg. LIX, p. 78. Ad terram in silvis, Africa centr. (Congo).
- C. intermedia Kauffm. 1927, Papers Michigan Acad. Sc. VIII, p. 195. Adterram, Washington, USA.
- C. isolata Beeli 1927, Bull. Soc. R. Bot. Belg. LIX, p. 79. Ad terram in silvis, Africa centr. (Congo).
- C. Karsteniana Lebed. 1924, Notul. Syst. Inst. Crypt. Hort. Bot. Petrop. III, p. 16. — Ad terram, ins. Kotyelnyi (Sibiria polaris).
- C. nauseosa Rick 1919, Broteria, Sér. Bot. XVII, fasc. 3, p. 103. Ad terram, Brasilia.
- C. odora Fr. var. pacifica Kauffm. 1927, Papers Michigan Acad. Sc. VIII, p. 196. — In silvis, Oregon, USA.
- C. peraggregata Cleland 1927, Transact. Roy. Soc. South Australia LI, p. 300.
   Ad terram, Australia.
- C. platipoda Beeli 1927, Bull. Soc. R. Bot. Belg. LIX, p. 78. Ad terram in silvis, Africa centr. (Congo).
- C. regularis Peck var. insistens Kauffm. 1927, Papers Michigan Acad. Sci.VIII, p. 198. Ad terram, Michigan, USA.
- C. rivulosa Fr. var. angustifolia Kauffm. 1927, l. c. p. 199. In pinetis, Michigan, USA.
- C. semiocculta Cleland 1927, Transact. Roy. Soc. South Australia LI, p. 300. Ad basim Eucalypti, Australia.
- C. tubaeformis Beeli 1927, Bull. Soc. R. Bot. Belg. LIX, p. 78. Ad folia putrida in silvis, Africa centr. (Congo).
- C. vermicularis Fr. f. cystidiosa Kauffm. 1927, Papers Michigan Acad. Sc. VIII. p. 200. — Ad terram, Michigan, USA.
- C. viridis Rick 1920, Broteria, Sér. Bot. XVIII, fasc. 2, p. 54. In truncis, Brasilia.
- Clitopilus atro-tuberculosus Rick 1920, Broteria, Sér. Bot. XVIII, fasc. 2, p. 56.
   Ad terram, Brasilia.
- C. congolensis Beeli 1928, Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. LXI, fasc. 1, p. 83. In ligno putrido, Africa centr. (Congo).
- C. griseus Rick 1920, Broteria, Sér. Bot. XVIII, fasc. 2, p. 56. Ad terram, Brasilia.
- C. neglectus Rick 1920, l. c. p. 57. Ad terram, Brasilia.
- Clonostachys pulvinata (Beck. et Br.) Petch 1927, Annals Roy. Bot. Gard. Peradeniya X, p. 176 (syn. Fusidium pulvinatum Beck. et Br.).
- Clypeochorella Pet. 1923, Annal. Mycol. XXI, p. 236. Sphaeropsideae.
- C. orientalis (Sacc. et Penz.) Pet. 1. c. (syn. Dendrophoma orientalis Sacc. et Penz.).
- Clypeodiplodina Stevens 1927, Mycologia XIX, p. 235. Fungi imperfecti.
- C. baccharidis Stevens 1927, l. c. p. 235. In foliis vivis Baccharidis floribundae, Ecuador.
- Clypeolella clermontiae Stevens et Ryan, 1925, Bern. P. Bishop Mus. Bull. Nr. 72. In foliis Clermontiae spec., ins. Hawai.
- Clypeolum exiguum Syd. 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 89. In foliis vivis Phoebes Tonduzii Mez, Costa Rica.
- Clypeoporthella Pet. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 149. Pyrenomycetes.
- C. Brencklei Pet., l. c. In caulibus emortuis Asteris longifolii et A. multiflori, America bor.

- Clypeopycnis Pet. 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 76. Sphaeropsideae.
- C. aeruginascens Pet. l. c. In ramulis emortuis vel vivis Ribis missouriensis, America bor.
- Clypeoseptoria Stevens et Young, 1925, Bern. P. Bishop Mus. Bull. Nr. 19, p. 141. — Sphaeropsideae.
- C. Rockii Stevens et Young 1925, l. c. p. 141. In foliis Platydesmae campanulatae, ins. Hawai.
- Clypeosphaeria natalensis Doidge 1922 in Bothalia I, Part 2, p. 81. In foliis vivis Rapaneae melanophleodis, Natal, Africa austr.
- C. Stevensii Syd.-ap. Stevens 1925, Bern. P. Bishop Mus. Bull. Nr. 19, p. 107. Ad caules Freycinetiae, ins. Hawai.
- Clypeothecium Pet. ap. Syd. et Pet. 1922, Annal. Mycol. XX, p. 182. Pyrenomycetes.
  - Wie Trematosphaeria, aber Gehäuse oben mit Klypeus und hyalinen Sporen.
- C. Weirii Pet. ap. Syd. et Pet. 1922, l. c. p. 183. In ligno decorticato Thujae plicatae et Abietis grandis, America bor.
- Clypeotrabutia Seaver et Chardon 1926, Scient. Surv. Porto Rico Virg. Isl. VIII, 1, Bot: p. 60. — Clypeosphaeriaceae.
- C. portoricensis (Stevens) Seaver et Chardon 1926, l. c. (syn. Trabutia portoricensis Stevens).
- Cocconia palmae Stevens 1927, Illin. Biol. Monogr. XI, Nr. 2, p. 175. In foliis Palmae cujusdam, Costa Rica.
- Coccosporium unedonis De Not. f. macrospora G. Frag. 1924, Bol. Soc. Broter., Sér. 2, II, p. 45. — Ad folia Arbuti unedonis, Lusitania.
- Coccostromopsis Plunkett ap. Stevens 1923 in Illin. Biolog. Monogr. VIII, Nr. 3, p. 10. — Pyrenomycetes.
- C. palmigena Plunkett ap. Stevens 1933, l. c. p. 10. In foliis vivis Palmae cujusdam, Trinidad.
- Coelomyces notonectae (Bogoyavlensky) Keilin 1927, Parasitology XIX, Nr. 4, p. 365 (syn. Coelomyces stegomyiae, Zografia notonectae Bog.).
- Coelorhopalon v. Overeem 1925, Icon. fung. Malay. XI, p. 3. Xylariaceae.
- C. obovatum (Berk.) v. Overeem 1925, l. c. p. 1 (syn. Sphaeria obovata Berk., Xylaria obovata Berk., X. tuberoides Rehm).
- Coleophoma chamaebuxi (Allesch.) Höhn. 1925 in Mitteil. Bot. Lab. Techn. Hochsch. Wien II, Nr. 3, p. 78 (syn. Phyllosticta chamaebuxi Allesch.).
- C. collabers (Cooke) Pet. et Syd. 1927, Fedde, Rep. Beih. XLII, p. 516 (syn. Phoma collabens Cooke, Macrophoma collabens Berl. et Vogl.).
- C. crateriformis (Dur. et Mont.) Höhn. 1925 in Mitteil. Bot. Lab. Techn. Hochsch. Wien II, Nr. 3, p. 77 (syn. Ascospora crateriformis Dur. et Mont., Sphaeria oleae b. phyllyreae Mont., Phoma crateriformis Sacc., Septoria crateriformis Sacc.).
- C. cylindrospora (Desm.) Höhn. 1925, l. c. p. 77 (syn. Sphaeropsis cylindrospora Desm., Macrophoma cylindrospora Berl. et Vogl.).
- C. lauro-cerasi (Desm.) Höhn. 1925, l. c. p. 77 (syn. Sphaeria laurocerasi Desm., Ceuthospora Cookei Thuem., Septoria lauro-cerasi Sacc., Phoma cerasina Cooke, Macrophoma cerasina Berl. et Vogl., ? Septoria laurocerasina Pass.).
- C. maculans (Ell. et Ev.) Pet. 1927 ap. Pet. et Syd., Fedde, Rep. Beih. XLII, p. 471 (syn. Phyllosticta maculans Ell. et Ev.).

- Coleophoma nitidula (Bomm., Rouss., Sacc.) Höhn. 1925 in Mitteil. Bot. Lab. Techn. Hochsch. Wien II, Nr. 3, p. 77 (syn. Phoma nitidula Bomm., Rouss., Sacc., Phoma nitens Bomm., Rouss., Sacc.).
- C. oleae (DC.) Pet. et Syd. 1927, Fedde, Rep. Beih. XLII, p. 469 (syn. Sphaeria oleae DC., Septoria oleae Dur. et Mont., Diplodia oleae De Not., Hendersonia oleae Desm., Ascospora oleae Dur. et Mont., Septoria olivae Pers. et Thüm., Phoma oleae Sacc., Macrophoma oleae Berl. et Vogl., Coleonaema oleae v. Höhn., Macrophoma nerii Jaap.).
- Coleosporium argentinum Speg. 1925, Revista Argentina de Botanica I, p. 103 (syn. Caeoma argentinum Speg.).
- C. aridum Jacks. 1924, Bull. Torr. Bot. Club LI, p. 52. In foliis Coleosanthi californici, California, USA.
- C. calendulae Speg. 1925, Revista Argentina de Botanica I, p. 103. In foliis Calendulae officinalis, Argentina.
- C. narcissi Grove 1922, Journ. Bot. LX, p. 121. In foliis Narcissi poetici, Anglia.
- C. Reichei Diet. 1923, Annal. Mycol. XXI, p. 340. In foliis vivis Steviae spec., Mexico.
- C. spigeliae Arth. 1924, Bull. Torr. Bot. Club LI, p. 51. In foliis Spigeliae Humboldtianae, Salvador, Guatemala.
- Coleroa alni (Fuck.) Pet. 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 63 (syn. Stigmatea alni Fuck.).
- C. chaetomium (Kunze) Rabh. var. americana Pet. 1922, l. c. XX, p. 181. In foliis vivis Rubi leucodermis, America.
- Colletotrichum achilleae Dobrozr. 1927, Morbi plant. Leningrad XVI, p. 202. In foliis Achilleae millefolii, Rossia.
- C. achyrantheum (Tassi) Pet. et Syd. 1926, Fedde, Rep. Beih. XLII, p. 118 (syn. Macrophoma achyranthea Tassi).
- C. ajugae Siemaszko 1923, Arch. Nauk. Biolog. Nauk. Warszaw. I, 14, p. 40. In foliis vivis Ajugae repentis L., Transcaucasia.
- C. alni Siemaszko 1923, l. c. p. 40. In foliis vivis Alni glutinosae Gaertn., Transcaucasia.
- C. aucubanum (Sacc.) Pet. et Syd. 1927, Fedde, Rep. Beih. XLXI, p. 495 (syn. Macrophoma aucubana Sacc.).
- C. blighiae Frag. et Cif. 1927, Bol. Real. Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid XXVII, p. 330; Publ. Estac. Agron. Moca, Ser. B, Bot. Nr. 11, 1928, p. 43. In foliis Sapindaceae cult., S. Domingo.
- C. boehmeriae K. Sawada in Taiwan Hakubutsu Gakkwai Kwacho Nr. 17, p. 2, T. 3 ex Tanaka 1922 in Mycologia XIV, p. 88. — In foliis et caulibus vivis Boehmeriae niveae, Formosa.
- C. canavaliae G. Frag. et Cif. 1925, Bol. Real Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid XXV, p. 365; Publ. Estac. Agr. Haina, Ser. B, Bot. Nr. 4, 1926, p. 7.— In caulibus siccis Canavaliae maritimae, S. Domingo.
- C. caulicola (Desm.) v. Höhn. 1927, Mitteil. Bot. Inst. Techn. Hochsch. Wien IV, 2, p. 78 (syn. Hendersonia caulicola Desm., Stagonospora caulicola Sacc.).
- C. Cavendishii Pet. 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 114. In foliis vivis Musae Cavendishii, cult. Germania.
- C. Chardonianum Nolla 1927, Journ. Dept. Agric. Porto Rico X, p. 247. In foliis vivis Allii cepae, ins. Porta Rico.

- Colletotrichum circinans Curzi 1927, Atti Istit. Bot. Univ. Pavia, ser. III, III, p. 206. - In foliis Achras australis, Italia.
- C. daphnes-ponticae Siemaszko 1923, Acta Soc. Bot. Polon. I, p. 8. In foliis emortuis Daphnes ponticae, Transcaucasia.
- C. decosteae (P. Henn.) Pet. et Syd. 1925, Annal. mycol. XXIII, p. 279 (syn. Phoma decosteae P. Henn.).
- C. dianellae Stevens et Yuong, Bern. P. Bishop Mus. Bull. Nr. 19, p. 145. -In foliis Dianellae odoratae, ins. Hawai.
- C. dominicanum Frag. et Cif. 1925, Bol. Real Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid XXV, p. 365; Publ. Estac. Agron. Haina, Ser. B, Bot. Nr. 1, p. 12. — In fructibus Hibisci brasiliensis, S. Domingo.
  - var. ramulicola Frag. et Cif. 1925, XXV, l. c. p. 366; Nr. 1, l. c. p. 13. In petiolis et ramulis Hibisci brasiliensis, S. Domingo.
- C. dracaenae Petch 1925, Annals Roy. Soc. Gard. Peradeniya IX, p. 325. -In foliis Dracaenae Sanderianae, Ceylon.
- C. dracaenae-fragrantis (Mori) Pet et Syd. 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 251 (syn. Macrophoma dracaenae-fragrantis Mori).
- C. elaeagni Siemaszko 1923, Acta Soc. Bot. Polon. I, p. 9. In foliis subvivis vel emortuis Elaeagni spec., Transcaucasia.
- C. Elmeri Syd. 1925, Leafl. Philipp. Bot. IX, p. 3131. In foliis Cryptospermatis Merkusii (Hassk.), ins. Philippinenses.
- C. ensetes (Sacc. et Scalia) Pet. et Syd. 1927, Fedde, Rep. Beih. XLII, p. 495 (syn. Macrophoma ensetes Sacc. et Scalia).
- C. eustictum (Sacc.) Pet. et Syd. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 347 (syn. Macrophoma eusticta Sacc.).
- C. flacourtiae Rangel 1926, Bol. Instit. Brasil. de Sc. II, Nr. 10, p. 334. In fructibus Flacourtiae Ramontchii, Brasilia.
- C. fusarioides (Ell. et Kell.) O'Gara ap. Dearn. 1924, Mycologia XVI, p. 169 (syn. Gloeosporium fusarioides Ell et Kell., G. Moellerianum Thüm. var. folliculorum Sacc., Colletotrichum salmonicolor O'Gara).
- C. gloeosporioides Penz. var. nectrioidea G. Frag. 1924, Bol. Soc. Broter., Sér. 2, II, p. 52. — In foliis Citri aurantii, Lusitania.
- C. glycines G. Frag. 1924, l. c. p. 53. In foliis vivis Glycines sinensis, Lusitania.
- C. himantophylli Kab. et Bub. f. uniguttatum Agostini 1925, Archiv. Bot. Sistem. I, Fasc. 4, p. 18 extr. — In foliis vivis Himantophylli miniati cult., Italia.
- C. iresines Stevens 1927, Illinois Biol. Monogr. XI, Nr. 2, p. 206. In foliis Iresines spec., Costa Rica.
- C. janiphae (Thum) Pet. 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 49 (Syn. Sphaeropsis janiphae Thüm.).
- C. kiotoense Hemmi et Nojima 1927, Mem. Coll. Agric. Kyoto Imp. Univ. 3, Art. 2. — Ad ramos vivos Aucubae japonicae, Japonia.
- C. lebbek (Syd.) Pet. 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 254. (syn. Gloeosporium lebbek Syd.).
- C. ligustri Lobik 1928, Morbi plant. Leningrad XVII, p. 186. In foliis Ligustri vulgaris, Rossia.
- C. litchis Frag. et Cif. 1927, Bol. Real Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid XXIV, p. 329; Publ. Estac. Agron. Moca, Ser. B, Bot. Nr. 11, 1928, p. 43. In foliis Litchis sinensis, S. Domingo.

- C. maculans (Link) Dickson 1925, Mycologia XVII, p. 214 (syn. Vermicularia maculans Link).
- C. melastomacearum (Speg.) Syd. 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 419 (syn. Vermicularia melastomacearum Speg.).
- C. melicoccae Speg. 1922, Anales Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires XXXI, p. 434. In foliis Melicoccae lepidopetalae, Paraguay.
- C. melongenae Lobik 1928, Morbi plant. Leningrad XVII, p. 186. In fructibus Solani melongenae, Rossia.
- C. minutum (Link) Dickson 1925, Mycologia XVII, p. 216 (syn. Exosporium minutum Link, Vermicularia minuta Lib., Sphaeria dematium b. minor Fr.).
- C. orchidearum Allesch. f. lycaste Lebed. 1923, Notul. Syst. Inst. Crypt. Hort. Bot. Petrop. II, p. 109. In foliis vivis Lycastes macrophyllae var. planae cult., Rossia.
- C. orthosporum Diekson 1926, Phytopathology XVI, Nr. 1, p. 23 (syn. Vermicularia orthospora).
- C. padi Karak. 1924, Morbi plant. Leningrad, p. 133. In foliis vivis Pruni padi, Rossia.
- C. Palinhae G. Frag. 1924, Bol. Soc. Broter., Sér. 2, II, p. 53. In Lamprodermate echinulato parasiticum ad ramos Grevilleae robustae, Lusitania.
- C. panacicola Nakata et Takimoto 1922 in Bull. Agrie. Experiment Stat. Chosen (Korea) V, p. 1. — In foliis vivis Panacis ginseng, Asia orient., Korea.
- C. passiflorae Siemaszko 1923, Acta Soc. Bot. Polon. I, p. 9. In foliis vivis Passiflorae edulis, Transcaucasia.
- C. passiflorae Stevens et Young 1925, Bern. P. Bishop Mus. Bull. Nr. 19, p. 146. In fructibus Passiflorae laurifoliae, in foliis P. edulis, ins. Hawai.
- C. Peckianum (Thüm.) Pet. et Syd. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 380 (syn. Macrophoma Peckiana [Thüm.] Berl. et Vogl.).
- C. pilcomayense Speg. 1922, Anales Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires XXXI, p. 434. In foliis Dolychandrae cynanchoidis, Paraguay.
- C. primulae Moesz 1924, Bot. Közlem. XXII, p. 42. In foliis vivis Primulae pannonicae, Hungaria.
- C. psidii Curzi 1927, Atti Instit. Bot. Univ. Pavia, ser. III, III, p. 207. In foliis Psidii guajavae et P. aracae, Italia.
- C. pterocelastri Wakef. ap. van der Bijl 1925, South Afric. Journ. Sci. XXII, p. 196. Ad folia Pterocelastri variabilis, Africa austr.
- C. rhodocyclum (Mont.) Pet. 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 251 (syn. Cryptosporium rhodocyclum Mont., Fusarium phormii P. Henn., Gloeosporium phormii Wollenweb., G. phormii Bub., Gloeosporidium rhodocyclum [Mont.] v. Höhn.).
- C. ricini Petch 1925, Annals Roy. Bot. Gard. Peradeniya IX, p. 325. In caulibus Ricini communis, Ceylon.
- C. seminicolum (Beck. et Br.) Petch 1924, l. c. p. 162 (syn. Sphaeropsis seminicola Beck. et Br.).
- C. smilacicola Speg. 1922, Anales Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires XXXI,
   p. 345. In foliis Smilacis assumptionis, Paraguay.
- C. smilacinae Tehon et Daniels 1925, Mycologia XVII, p. 245. In foliis Smilacinae racemosae, America bor.

- Colletotrichum sterculicolum Frag. et Cif. 1926, Bol. Real Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid XXVI, p. 337; Publ. Estac. Agron. Moca, Ser. B, Bot. Nr. 8, 1927, p. 56. — In petiolis Sterculiae apetalae, S. Domingo.
- C. sterculiicola Speg. 1922, Anales Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires XXXI. p. 436. — In foliis Sterculiae striatae, Paraguay.
- C. trillii Tehon 1924, Mycologia XVI, p. 141. Ad folia viva Trillii recurvati Beck, America bor.
- C. viciae Dearn. et Overh. 1928, l. c. XX, p. 242. In foliis vivis Viciae? villosae, America bor.
- C. violarum Davis 1924, Trans. Wisconsin Acad. Sci. Art. Lett. XXI, p. 297. In foliis Violae scabriusculae, America bor.
- Collonema Hrubyi Pet. 1922, Annal. Mycol. XX, p. 135. In cortice Castaneae vescae, Italia.
- Collybia atrata (Fr.) Quél. var. pseudo-ambusta R. Maire 1928, Bull. Soc. Myc. France XLIV, p. 43. — In deustis, Mauretania (Africa bor.).
- C. cylindrospora Kauffm. 1925, Papers Michigan Acad. Sc. V, p. 126. Ad lignum putridum, Oregon, USA.
- C. Earleae (Murr.) Coker 1921, Journ. Elisha Mitchell Sc. Soc. XXXVII, p. 89 (syn. Gymnopus Earleae Murr.).
- C. Felipponei Speg. 1926, Bol. Acad. Nac. de Cienc. en Córdoba XXVIII, p. 282. — In arenosis, Uruguay.
- C. lilacina Coker 1921, Journ. Elisha Mitchell Sc. Soc. XXXVII, p. 104. -Ad terram, North Carolina, USA.
- C. maxima Velenovský 1926, Mykologia, Prag, III, č. 2-3, p. 31. In picetis siccis, solo acuoso calcareo, Bohemia.
- C. moldavica Velenovský 1926, l. c. p. 31. Ad truncos Piceae, Bohemia.
- C. montevideensis Speg. 1926, Bol. Acad. Nac. de Cienc. en Córdoba XXVIII, p. 283. — Ad terram, Uruguay.
- C. pampicola Speg. 1926, l. c. p. 284. Ad terram, Argentina.
- C. picetorum Velenovský 1922, České houby, Diel IV-V, p. 916. Ad folia valde aggregata Piceae excelsae in silvis, Bohemia.
- C. pruni Podzimek 1927, Mykologia, Prag, IV, Nr. 7-8, p. 100. Ad truncos Pruni, Bohemia.
- C. reticulata Velenovský 1922, České houby, Dil IV—V, p. 916. In silvis arborum frondosarum, Bohemia.
- C. roblinensis Velenovský 1922, l. c. p. 916. Ad terram in silvis, Bohemia.
- C. rugulosiceps Kauffm. 1925, Papers Michigan Acad. Sc. V, p. 126. In pinetis, Oregon.
- C. sericea Rick. 1919, Broteria, Sér. Bot. XVII, fasc. 3, p. 104. In silvis ad terram, Brasilia.
- C. subgoniospora Speg. 1926, Bol. Acad. Nac. Cienc. Córdoba XXIX, p. 117. Ad humum inter muscos ad pedem arborum, Argentina.
- C. velutipes Curt. f. aestivalis Singer 1922 in Zeitschr. f. Pilzkunde I, Heft 2, p. 40. — In trunco putrido Aceris, Germania.
- Colpomella Höhn. 1926 in Mitteil. Bot. Lab. Techn. Hochsch. Wien III, Heft 1, p. 16. — Pachystromaceae-sphaeriales.
- C. pini Höhn. 1925, l. c. p. 16. In cortice Pini (stat. conidioph. Therryae pini [A. et S.] Höhn.).
- Comatricha filamentosa Meylan sec. Schinz 1922 in Ber. Schweiz. Bot. Ges., Heft XXX/XXXI, p. (4). — Helvetia.

- Comatricha laxa Rost. var. microcarpa Meylan sec. Schinz 1922, l. c. p. (4). Helvetia.
- C. Suksdorfii var. aggregata Meylan sec. Schinz 1922 l. c. p. (4). Helvetia. Comesia Sampaioi G. Frag. 1924, Bol. Soc. Broter., Sér. 2, II, p. 37. In thallo Physmae chalazanelli, Lusitania.
- Conida fuscopurpurea (Tul.) Vouaux f. peltigerea (Fr.) Keißl. 1923, Arkiv f. Bot. XVIII, Nr. 16, p. 8 (syn. Scutula peltigerea Rehm, Arthonia peltigerea Fries).
- Conidiocarpus Penzigii Woronich. 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 250. In foliis vivis Citri spec., Transcaucasia.
- Coniella Höhn. 1925 in Mitteil. Bot. Lab. Techn. Hochsch. Wien II, p. 1. Sphaerioideae-astomae.
- Coniella 1. subgen. Euconiella Pet. et Syd. 1927, Fedde, Rep. Beih. XLII, p. 459.
  - 2. subgen. Pseudoconiella Pet. et Syd. 1927, l. c. p. 461.
- C. diplodiella (Speg.) Pet. et Syd. 1927, l. c. p. 460 (syn. Phoma diplodiella Speg., Coniothyrium diplodiella Sacc.).
- C. pulchella Höhn. 1925 in Mitteil. Bot. Lab. Techn. Hochsch. Wien II, p. 1. In caulibus siceis Paeoniae officinalis, Saxonia.
- Coniophora media Bourd. et Galz. 1923, Bull. Soc. Myc. France XXXIX, p. 110. In ligno Pini silvestris, Gallia.
- C. olivascens (Berk. et Curt.) v. Höhn. et Lit. f. meruloides Bourd. et Galz. 1923, l. c. p. 115. — In lignis putridis, Gallia.
  - f. gyrophana Bourd. et Galz. 1923, I. c. p. 115. In lignis putridis, Gallia.
- C. prasinoides Bourd. et Galz. 1923, l. c. p. 115. In culmis Festucae duriusculae et ovinae et in lignis arborum var., Gallia.
- Coniosporium arundinis (Corda) Sacc. f. phormii Agrostini 1925, Archiv. Bot. Sistem. I, Fasc. 4, p. 21 extr. In foliis putresc. Phormii tenacis cult., Italia.
- C. arundinis (Cda.) Lind. f. zeae Lobik 1928, Morbi plant. Leningrad XVII, p. 189. — In culmis Zeae maydis, Rossia.
- C. chloridis Frag. et Cif. 1928, Publ. Estac. Agron. Moca, Ser. B, Bot. Nr. 11, p. 47. In foliis siccis Chloridis paraguayensis, S. Domingo.
- C. pertusariae Jaap 1922, Verh. Bot. Ver. Prov. Brandenburg LXIV, p. 59. Parasiticum in thallo Pertusariae communis ad corticem Quercus, Germania.
- C. pertusaricola (Nyl.) Keißl. 1923, Arkiv f. Bot. XVIII, Nr. 16, p. 12 (syn. Spilomium pertusaricola Nyl.).
- C. spondiadis Keißl. 19124, Österr. Bot. Zeitschr. p. 125. In foliis vivis Spondiadis spec., China.
- C. subcorticale Dearn. et Barth 1924, Mycologia XVI, p. 173. In ramis emortuis Celastri scandentis, America bor.
- C. tripsaci Frag. et Cif. 1928, Bol. Real Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid XXVIII, p. 142; Publ. Estac. Agron. Moca, Ser. B, Bot. Nr. 11, 1928, p. 47. In foliis Tripsaci laxi, S. Domingo.
- Coniothecium meiomerum Speg. 1922, Anales Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires XXXI, p. 440. Ad truncos Citri bigaradiae, Paraguay.
- C. micromerum Speg. 1922, l. c. p. 440. In ramis Brosimi Gaudichaudi, Paraguay.

- Coniothecium oligomerum Speg. 1922, l. c. p. 441. Ad lignum cariosum Pithecolobii scalaris, Paraguay.
- Coniothyrina agaves (Dur. et Mont.) Pet. et Syd. 1927, Fedde, Rep. Beih. XLII, p. 322 (syn. Phoma agaves Dur. et Mont., Coniothyrium agaves Sacc., C. concentricum var. agaves Sacc., Coniothyriella agavicola Speg., Coniothyrina agavicola Syd.).
- Coniothyrinula Pet. 1923, Annal. Mycol. XXI, p. 2. Sphaeropsideae. Wie Coniothyrium, aber stets ohne Stroma mit stäbchenförmigen oder zylindrischen, mindestens doppelt längeren als breiten Konidien.
- C. carpatica Pet. 1923, l. c. In caulibus putridis Aconiti moldavici, Polonia.
- C. clematidis-rectae Pet. 1925, Hedwigia LXV, p. 256. In caulibus siccis Clematidis rectae, Polonia.
- C. ucrainica Pet. 1923, l. c. p. 3. In caulibus siccis Astragali glycyphyllos, Polonia, Moravia.
- Coniothyriopsis Pet. 1923, Annal. Mycol. XXI, p. 5. Sphaeropsideae.
- C. insitiva (Sacc.) Pet., l. c. p. 7 (syn. Coniothyrium insitivum Sacc.).
- Coniothyrium abnorme Sacc. sec. Pet. et Syd. 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 230 = species delenda.
- C. aceris A. Bond. 1921, Mat. Myk. Obsled. Ross., Nr. 2, p. 4. In foliis Aceris platanoidis, Rossia.
- C. adenocarpi (G. Frag.) Pet. et Syd. 1927, Fedde, Rep. Beih. XLII, p. 342 (syn. C. concentricum var. adenocarpi G. Frag.).
- C. alni Siemaszko 1923, Acta Soc. Bot. Polon. I, p. 7. In foliis languidis Alni glutinosae, Transcaucasia.
- C. ammophilae Oud. sec. Pet. et Syd. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 328 = Anthostomella ammophila (Phill. et Plowr.) Sacc.
- C. amphistelmae P. Henn. sec. Pet. et Syd. 1927, Fedde, Rep. Beih. XLII, p. 417 = species delenda.
- C. amphistomoides Ade, Allg. Bot. Zeitschr. XXX-XXXI, p. 24 (136). -In ligno putrido, Germania.
- C. armeriae Pet. et Syd. 1927, Fedde, Rep. Beih. XLII, p. 345. In scapis emortuis Armeriae vulgaris, Germania,
- C. aroideum Cke. et Mass. sec. Pet. et Syd. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 327 = species delenda.
- C. artemisiae (G. Frag.) Pet. et Syd. 1927, Fedde, Rep. Beih. XLII, p. 346 (syn. Coniothyrium olivaceum f. artemisiae G. Frag.).
- C. asphodeli G. Frag. 1924, Bol. Real Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid XXIV, p. 447. — In caulibus Asphodeli Morisiani, Britania.
- C. australe Sacc. subsp. tiliae Sacc. sec. Pet. et Syd. 1927, Fedde, Rep. Beih. XLII, p. 514 = Dichomera tiliae (Therry) Sacc.
- C. Bartholomaei Dearn. et Barth. 1924, Mycologia XVI, p. 162. In caulibus Yuccae Whipplei Torr., America bor.
  - var. yuccae-glaucae (Sacc.) Pet. et Syd. 1927, Fedde, Rep. Beih. XLII, p. 412 (syn. Coniothyrium concentricum var. yuceae glaucae Sacc.).
- C. batumense Siemaszko 1923, Acta Soc. Bot. Polon. I, p. 6. In foliis Phoenicis canariensis Ehrb., Transcaucasia.
- C. berberidis Fautr. sec. Keißl. 1923, Annal. Mycol. XXI, p. 78 = Coniosporium aterrimum Corda.
- C. berberidicolum Pet. 1927 ap. Pet. et Syd., Fedde, Rep. Beih. XLII, p. 349. -In ramulis emortuis Berberidis vulgaris, Moravia.

plodia palmarum [Corda] Died. C. bupleuri-fruticosi Pet. et Syd. 1927, l. c. p. 351. — In caulibus emortuis Bupleuri fruticosi, Hispania.

C. callicarpae Cke. sec. Pet. et Syd. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 327 = species delenda.

C. campanulae (Sacc. et Speg.) Keißler 1922 in Annal. Naturhist. Mus. Wien XXXV, p. 21 (syn. Phyllosticta campanulae Sacc. et Speg.).

C. cannabinum Curzi 1927, Atti Istit. Bot. Univ. Pavia, ser. III, III, p. 206.

In caulibus Cannabis sativae, Italia.

C. carpaticum Pet. 1927 ap. Pet. et Syd., Fedde, Rep. Beih. XLII, p. 341 (syn. Coniothyrinula carpatica Pet.).

C. celmisiae Syd. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 311. — In foliis vivis Celmisiae spec., ins. New Zealand.

C. Chanousianum (Sacc.) Pet. et Syd. 1927, Fedde, Rep. Beih. XLII, p. 513 (syn. Naemosphaera Chanousiana Sacc.).

C. choisiae Siemaszko 1923, Acta Soc. Bot. Polon. I, p. 7. — In foliis Choisiae ternatae H.B.K., Transcaucasia.

C. Crepinianum Sacc. et Roum. var. lusitanica G. Frag. 1924, Bol. Soc. Broter., Ser. 2, II, p. 58. — In caulibus Brassicae oleraceae, Lusitania.

C. dipsacinum (Bub.) Keißl. 1923, Annal. Mycol. XXI, p. 72 (syn. Phyllosticta dipsacina Bub.).

C. discincola (Ell. et Ev.) Keißler 1922 in Annal. Naturhist. Mus. Wien XXXV, p. 21 (syn. Phyllosticta discincola Ell. et Ev.).

C. dispersellum Karst. sec. Pet. et Syd. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 323= species delenda.

C. dracaenae Stevens et Weedon 1925, Bern. P. Bishop. Mus. Bull. Nr. 19,
 p. 135. — In foliis Dracaenae aureae, ins. Hawai.

C. epiphyllum Cke. sec. Pet. et Syd. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 328 = species delenda.

C. eucalypti G. Frag. 1924, Bol. Soc. Broter., Sér. 2, II, p. 59. — In foliis Eucalypti globuli, Lusitania.

C. foliorum A. Bond. 1921., Mat. Myk. Obsled. Ross., Nr. 2, p. 4. — In foliis vivis Ribis rubri, Rossia.

C. fraxini (Died.) Pet. et Syd. 1927, Fedde, Rep. Beih. XLII, p. 367 (syn. Haplosporella fraxini Died.).

C. Fuckelii Sacc. f. corrigiolae G. Frag. 1924, Broteria, sér. Bot. XXI, fasc. 3,
 p. 121. — In foliis siccis Corrigiolae telephiifoliae, Hispania.

C. fuliginosum (Karst.) Sacc. sec. Pet. et Syd. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 327 = species dubia vel delenda.

C. halimodendri Murashk. 1924, Trudy Sibir. Selsk. chos. Akad. Omsk, p. 124.
 In ramis vivis Halimodendri argentei, Sibiria.

C. Hookeri Speg. sec. Pet. et Syd. 1927, Fedde, Rep. Beih. XLII, p. 423
 Ophiostomella vel Melanospora spec.

C. hortense Sacc. sec. Pet. et Syd. 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 240 = species delenda.

C. hualaniae (Speg.) Pet. et Syd. 1927, Fedde, Rep. Beih. XI.II, p. 374 (syn. Coniothyriopsis hualaniae Speg.).

C. sinuatum Karst. sec. Pet. et Syd. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 324 = Anthostoma spec., probabiliter A. melanotes (Berk. et Br.) Sacc.

- Coniothyrium insigne Syd. 1924, l. c. p. 431. In foliis Ocoteae bullatae, Africa austr.
- C. insuetum Syd. 1925, l. c. XXIII, p. 414. Parasiticum in stromate Nectriae prodigiosae Syd. ad folia Serjaniae caracasanae Willd., Costa Rica.
- C. inulae Jaap var. foliicola (Jaap) Pet. et Syd. 1927, Fedde, Rep. Beih. XLII, p. 376 (syn. Coniothyrium foliicola Jaap).
- C. Jaapianum Pet. et Syd. 1927, l. c. p. 399 (syn. Haplosporella rhamni Died., Sclerothyrium rhamni v. Höhn., non Coniothyrium rhamni Miyake).
- C. kansense Ell. et Berth. ap. Pet. et Syd. 1927, l. c. p. 354. In caulibus emortuis Cephalanthi occidentalis, America bor.
- C. lesquerellae J. Lind. sec. Pet. et Syd. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 324 = species omnino dubia.
- C. minus (Ell. et Barth.) Pet. et Syd. 1927, l. c. p. 380 (syn. Haplosporella minor Ell. et Barth., Sclerothyrium minor v. Höhn.).
- C. minutum (Died.) Pet. et Syd. 1927, l. c. p. 349 (syn. Haplosporella minuta Died.).
- C. negundinis Tehon et Daniels 1925, Mycologia XVII, p. 243. In ramulis vivis Aceris negundinis, America bor.
- C. olivaceum Bon. var. eucalypti G. Frag. 1924, Bol. Soc. Broter., Sér. 2, II,
   p. 59. In foliis Eucalypti globuli, Lusitania.
  - var. obovoideum Karst. sec. Pet. et Syd. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 325 = species delenda.
- C. olympicum All. var. foetidum Ade 1924, Mitteil. Bad. Landesver. Naturk. Naturschutz Freiburg i. Br., N. F. I, p. 331. — In foliis vivis Hellebori foetidi, Germania.
- C. ononidis (Allesch.) Pet. 1927 ap. Pet. et Syd., Fedde, Rep. Beih. XLII, p. 384 (syn. Coniothyrium olivaceum Bon. var. ononidis Allesch.).
- C. orbicula (Ell. et Ev.) Keißler 1922 in Annal. Naturhist. Mus. Wien XXXV, p. 21 (syn. Phyllosticta orbicula Ell. et Ev.).
- C. paliuri (Brunaud) Pet. et Syd. 1927, Fedde, Rep. Beih. XLII, p. 512 (syn. Phyllosticta paliuri Brunaud, Ph. Camusiana Sacc., Coniothyrium tremniacense Sacc.).
- C. panacis Frag. et Cif. 1927, Bol. Real Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid XXVII, p. 329. Publ. Estac. Agron. Moca, Ser. B, Bot. Nr. 11, 1928, p. 32. In foliis Panacis spec., S. Domingo.
- C. pityophilum (v. Höhn.) Pet. et Syd. 1927, Fedde, Rep. Beih. XLII, p. 391 (syn. Microsporella pityophila v. Höhn.).
- C. praeclarum Fairman 1922, Proc. Rochester Acad. Sci. VI, p. 121. In culmis Graminis cujusdam, America bor.
- C. psammae Oud. sec. Pet. et Syd. 1927, Fedde, Rep. Beih. XLII, p. 427 = Anthostomella? ammophila (Phill. et Plowr.) Sacc.
- C. rafniicola (P. Henn.) Pet. 1927 ap. Pet. et Syd., l. c. p. 396 (syn. Sphaeropsis rafniicola P. Henn.).
- C. retamae (G. Frag.) Pet. et Syd. 1927, l. c. p. 397 (syn. Coniothyrium olivaceum f. retamae G. Frag.).
- C. rhinanthi Died. ap. Pet. et Syd. 1927, l. c. p. 342. In caulibus siccis Alectorolophi majoris, Germania.
- C. scopariicolum Pet. 1927, ap. Pet. et Syd., l. c. p. 361. In ramulis siecis Cytisi scoparii, Moravia.

- Coniothyrium sedi Hollos 1926, Math. Termész. Közlém. Magy. Tudom. Akad. XXXV, 1. Sz., p. 18. - In caulibus siccis Sedi maximi, Hungaria.
- C. sporoboli J. Reichert sec. Pet. et Syd. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 32 = species delenda.
- C. subcorticale Karst. sec. Pet. et Syd. 1924, l. c. p. 323 = species delenda
- C. subradicale Karst. sec. Pet. et Syd. 1924, l. c. p. 318 = Dichomera tiliae (Therry) Sacc.
- C. Sydowianum Pet. 1927 ap. Pet. et Syd., Fedde, Rep. Beih. XLII, p. 359. -In ramis decorticatis Corni maris cult., Moravia.
- C. tamarisci (Mont.) Pet. 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 48 (syn. Clisosporium tamarisci Mont., Phoma tamarisci Sacc., Coniothyrium caespitulosum Sacc., C. tamariscis Oud., C. fluviatile Kab. et Bub., C. tamariscis P. Henn., C. Henningsii G. Frag., Dothiorella myricariae Cooke et Mass., D. myricariae f. germanica Allesch., Haplosporella caespitulosa Died., Sclerothyrium tamarisci v. Höhn.),
- C. theae Petch 1925, Annals Roy, Bot. Gard. Peradeniya IX, p. 324. In foliis Camelliae theiferae, Ceylon.
- C. thymi Hollos 1926, Math. Termész. Közlém. Magy. Tudom. Akad. XXXV, 1. Sz., p. 18. — In caulibus siccis Thymi Marschalliani, Hungaria.
- C. ucrainicum Pet. 1927 ap. Pet. et Syd., Fedde, Rep. Beih. XLII, p. 346 (syn. Coniothyrinula ucrainica Pet.).
- C. visci (G. Frag.) Pet. et Syd. 1927, l. c. p. 415 (syn. C. olivaceum f. visci G. Frag.).
- C. xanthoroeae P. Henn. sec. Pet. et Syd. 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 265 = species delenda.
- C. zygophylli Syd. sec. Pet. et Syd. 1924, l. c. XXII, p. 320 = Ascochyta zygophylli Syd.
- Conoplea gilva Pers. sec. Höhn. 1925 in Mitteil. Bot. Lab. Techn. Hochsch. Wien II, Nr. 4, p. 111 = Sarcopodium roseum (Cda.) Fr.
- Cookeina tetraspora Seaver 1925, Mycologia XVII, p. 45. Ad folia emortua Palmarum, ins. Porto Rico.
- Coprinopsis Beeli 1928, Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. LXI, fasc. 1, p. 98. Agaricaceae.
- C. ealaensis Beeli 1928, l. c. Ad truncum putridum, Africa centr. (Congo). Coprinus cinereus Beeli 1928, Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. LIX, fasc. 1, p. 98. — In silvis ad terram, Africa centr. (Congo).
- C. flavus Beeli 1928, l. c. p. 97. Ad truncum putridum, Africa centr. (Congo).
- C. sphaerophorus Speg. 1926, Bol. Acad. Nac. de Cienc. en Córdoba XXVIII, p. 340. — Ad terram; Argentina.
- Cordana musae (Zimmerm.) Höhn. 1923, Ctrbl. f. Bakter. u. Parasitenk., 2. Abt., LX, p. 7 (syn. Scolicotrichum musae Zimmerm.).
- Cordyceps aemonae Lloyd 1920, Mycolog. Not., Nr. 62, p. 932. In larvis Aemonae hirtae, ins. New Zealand.
- C. bombi Rick ap. Lloyd 1920, l. c. p. 914. In larvis Bombi spec., Brasilia.
- C. Hillii Lloyd 1920, l. c., Nr. 65, p. 1060. Ad . . . ?, ins. New Zealand.
- C. Kirkii Cunningh. 1922 in Transact. Brit. Mycolog. Soc. VIII, Part 1-2, p. 74. — In corpore Deinacridae rugosae Butler (Coleopt.), Stephan Island, New Zealand.
- C. olivacea Rick ap. Lloyd 1922, Mycolog. Not. VII, Nr. 1, p. 1118. Ad . . . ? Brasilia.

Cordyceps Rickii Lloyd 1920, Mycolog. Not. Nr. 62, p. 914. — In capite larvae cujusdam, Brasilia.

Coremium compressum (Berk. et Br.) Petch 1927, Annals Roy. Bot. Gard. Peradeniya X, p. 176 (syn. Stilbum compressum Beck. et Br.).

C. gracile Macbr. 1926, Mycologia XVIII, p. 131. — Ad . . ., ins. New Zealand.
Corethromyces Bruchi Speg. 1924, Revista de la Soc. Argentina de Cienc. Nat.
VII, p. 236. — Ad omnes partes corporis Acanthoscatopsis, Argentina.

Coriolus genistae Bourd. et Galz. 1925, Bull. Soc. Mycol. France XLI, p. 145 (syn. Poria vulgaris var. pileata).

C. Hoehnelii (Bres.) Bourd. et Galz. 1925, l. c. p. 145 (syn. Polyporus Hoehnelii Bess.).

C. obducens (Pers.) Bourd. et Galz. 1925, l. c. p. 147 (syn. Polyporus obducens Fr., Poria obducens Quél.).

f. annosa Bourd. et Galz. 1925, l. c. p. 147. — Ad truncos, Fraxini et Salicis, Gallia.

f. pileolata Bourd. et Galz. 1925, l. c. p. 147. — Ad truncos Populi, Quercus etc.

Corhularia elegans Curzi 1927, Inst. Bot. R. Univ. Pavia, Labor. Critt. Ital. p. 178. — In cortice Ailanthi glandulosae, Italia.

Corticium acerinum Velenovský 1922, České houby, Dil IV-V, p. 756. – In cortice Aceris pseudoplatani, Bohemia.

C. albovirescens Petch 1925, Annals Roy. Bot. Gard. Peradeniya IX, p. 288. — Ad lignum, Ceylon.

C. apiculatum Bres. 1925, Mycologia XVII, p. 68. — Ad truncos Alni tenuifoliae, America bor.

C. areolatum Bres. 1925, l. c. p. 68. — Ad ramos Alni tenuifoliae, America bor.

C. Baudysii Pilat 1927, Mykologia, Prag, IV, Nr. 5—6, p. 70. — Ad culmos, folia, vaginas Andropogonis ischaemonis et Vincetoxici officinalis, Moravia.

C. (Peniophora) byssogenum Pat. 1924, Bull. Soc. Mycol. France XL, p. 32. — Ad truncos, Tonkin.

C. cacaoicolor Petch 1925, Annals Roy. Bot. Gard. Peradeniya IX, p. 288. — Ad ramum, Ceylon.

C. comedens Fr. var. microspora Speg. 1926, Bol. Acad. Nac. Cienc. Córdoba XXIX, p. 140. — Ad ramos emort., Argentina.

C. corneum Petch 1925, Annals Roy. Bot. Gard. Peradeniya IX, p. 289. — Ad lignum, Ceylon.

C. consimile Bres. 1925, Mycologia XVII, p. 68. — Ad truncos decorticatos Laricis occidentalis, America bor.

C. endovirgatum Petch 1925, Annals Roy. Bot. Gard. Peradeniya IX, p. 299. — Ad lignum, Ceylon.

C. fagineum Velenovský 1922, České houby, Dil IV—V, p. 757. — In cortice Fagi silvaticae crasso, Bohemia.

C. farctum Petch 1925, Annals Roy. Bot. Gard. Peradeniya IX, p. 289. — Ad folia coriacea, Ceylon.

C. flavocarneum Petch 1925, l. c. p. 288. — Ad ramum, Ceylon.

C. furfuraceum Bres. 1925, Mycologia XVII, p. 69. — Ad ligna Thujae plicatae, Abietis grandis, Laricis occidentalis, Pini monticolae, America bor.

C. granulare Burt 1923, Ann. Missouri Bot. Gard. X, p. 187. — Ad caules herbarum, ins. Hawai.

Corticium heterosporum Velenovský 1922, České houby, Dil IV—V, p. 757.

— In trunco decorticato Pini, Bohemia. Affinis C. tenerrimo Vel.

3

- C. invisum Petch 1925, Annals Roy. Bot. Gard. Peradeniya IX, p. 16. Ad ramos Theae, Oxyanthi, Hemidesmi, Calophylli etc., Ceylon.
- C. laetum (Karst.) Bres. var. tatrense Pilat 1926, Bull. Soc. Mycol. France XLII, p. 114. — Ad ligna putrida Pini montanae, Tatra Magna, Carpatorum Centr.
- C. leprosum Bres. 1926, Stud. Trent. VII, sér. 2, fasc. 1, p. 11. Ad frustula lignea, muscos etc., America bor.
- C. Lloydii Bres. 1926, l. c. p. 11. Ad ligna, America bor.
- C. maculatum Litsch. 1928, Österr. Bot. Zeitschr. LXXVII, p. 124. In cortice et ligno Piceae excelsae, Tirolia.
- C. Nešpori Velenovský 1922, České houby, Dil IV—V, p. 457. In cortice Abietis albae, Bohemia.
- C. Neuhoffii Bres. 1926, Stud. Trent. VII, sér. 2, fasc. 1, p. 12. Ad corticem arborum frond., Germania.
- C. pallido-virens Bourd. et Litsch. 1928, Österr. Bot. Zeitschr. LXXVII, p. 123.
   Ad ramos putr. Quercus, Alni, Coryli, Tirolia, Gallia.
- C. penicillatum Petch 1925, Annals Roy Bot. Gard. Peradeniya IX, p. 316. In foliis Cocoes nuciterae, Ceylon.
- C. pervagum Petch 1925, l. c. p. 316. Ad ramos Erythroxyli coca, Ceylon.
- C. peziziforme Velenovslký 1922, České houby, Dil IV—V, p. 757. Ad basin truncorum Juglandis regiae, Bohemia.
- C. Reisneri Velenovský 1922, l. c. p. 758. In cortice crasso Quercus, Bohemia. Affinis C. evolventi Fr.
- C. straminellum Bres. 1926, Stud. Trent. VII, sér. 2, fasc. 1, p. 11. In hymenio Fomitis torulosi, Suecia.
- C. subapiculatum Bres. 1925, Mycologia XVII, p. 69. Ad truncos Pini spec., America bor.
- C. sublilascens Litsch. 1928, Österr. Bot. Zeitschr. LXXVII, p. 122. In cortice Pini silvestris, Tirolia.
- C. submicrosporum Litsch. 1927, Mitteil. Bot. Inst. Techn. Hochsch. Wien IV, 3, p. 92. Ad ramos et folia putrida Betulae, Germania.
- C. subsphaerosporum Litsch. ap. Keißl. 1928, Nat. Hist. Juan Fernandez and East. Isl. II, p. 549. — Ad petiolos Dicksoniae Berteroanae var. virgatae, ins. Juan Fernandez.
- C. tenerrimum Velenovský 1922, České houby, Dil IV—V, p. 756. In ramis putridis, humi iacentibus, Bohemia.
- C. velutinum Velenovský 1922, l. c. p. 755. In cortice Betulae, Bohemia. Affinis C. corrugato Fr.
- Cortinarius diobensis Beeli 1928, Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. LXI, fasc. 1, p. 87.

   In silvis ad terram, Africa centr. (Congo).
- C. ochraceus Cleland 1927, Transact. Roy. Soc. South Australia LI, p. 304. Ad terram, Australia.
- C. pseudobolaris Maire 1923, Bull. Soc. Myc. France XXXIX, p. 220. In nemorosis locis frondosis, Gallia.
- C. ruber Cleland 1927, Transact. Roy. Soc. South Australia LI, p. 303. Ad terram, Australia.
- C. rubrocalvus Krieger 1927, Mycologia XIX, p. 300. Ad terram, America bor.

- Cortinarius subarvinaceus Cleland 1927, Transact. Roy. Soc. South Australia LI, p. 304. — Ad terram, Australia.
- C. subcaninus R. Maire 1928, Bull. Soc. Myc. France XLIV, p. 45. In pinetis Mauretaniae (Africa bor.).
- Cortinellus Berkeleyanus Ito et Imai 1925, Bot. Mag. Tokyo XXXIX, p. 326 (syn. Agaricus edodes Berk., Collybia Schiitake Schroet., Armillaria edodes Sacc., Lepiota Shiitake Tanaka, Shitaker cortinellus Lloyd.).
- Coryne acori Ade 1923, Hedwigia LXIV, p. 309. In foliis putrescentibus Acori calami, Bavaria.
- Coryneum cinereum Dearn. 1924, Mycologia XVI, p. 171. In foliis vivis Pini contortae et P. Murrayanae, America bor.
- C. populicola Hollos 1926, Math. Termész. Közlém. Magy. Tudom. Akad. XXXV, 1. Sz., p. 18. — In ramis siecis Populi nigrae, Hungaria.
- C. microstictoides Sacc. et Penz. var. sanguisorbae Garbowski 1923, Bull. Soc. Mycol. France XXXIX, p. 254. — In caulibus siccis Poterii sanguisorbae penins. Crimea, Rossia.
- C. microstictum Berk. et Br. var. foliae Dearn. et Overh. 1928, Mycologia XX, p. 243. — In foliis vivis Rosae spec., America bor.
- C. monochaetoides Speg. 1924, Revista Chilena de Hist. Nat. XXVIII, p. 28. In foliis Aristoteliae maqui, Chile.
- C. thujinum Dearn. 1924, Mycologia XVI, p. 171. In foliis emortuis Thujae plicatae, America bor.
- Costapeda Falck 1923 in Mykol. Unters. u. Berichte I, Heft 3, p. 377. -Nomen nudum.
- C. crispa Falck 1923, l. c. p. 401 (syn. Helvella crispa Fr.).
- C. lacunosa Falck 1923, l. c. p. 401 (syn. Helvella lacunosa).
- Craterellus albomarginatus Coker 1927, Journ. Elisha Mitchell Sc. Soc. XLIII, p. 139. — Ad terram, North Carolina, USA.
- Creonectria Laurentiana (Marchal) Seaver et Chardon 1926, Scient. Surv. Porto Rico Virg. Isl. VIII, 1, Bot. p. 42 (syn. Nectria Laurentiana Marchal).
- C. macrospora Chardon ap. Seaver et Chardon 1926, l. c. p. 43. In ligno putrido, ins. Porto Rico.
- C. rubrosulphurea Seaver ap. Seaver et Chardon 1926, l. c. p. 42. Ad culmos emortuos Sacchari officinarum, Porto Rico.
- Creosphaeria pinea Pet. ap. Pet. et Syd. 1922, Annal. Mycol. XX, p. 184. -In ramis emortuis Pini albicaulis, America bor.
- Creothyrium Pet. 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 79. Sphaeropsideae.
- C. pulchellum Pet. 1. c. In foliis culmisque putridis Caricis hirtae, Poae nemoralis aliorumque graminum, Moravia.
- Crepidotus Bruchi Speg. 1926, Bol. Acad. Nac. Cienc. Córdoba XXIX, p. 128. - Ad ramos emort., Argentina.
- C. Caspari Velenovský 1926, Mykologia, Prag, III, č. 5-6, p. 70. Ad terram nudam vel ad fragmenta herbacea, Bohemia.
- C. citrinus Petch 1924, Annals Roy. Bot. Gard. Peradeniya IX, p. 225. Ad truncum, Ceylon.
- C. ealaensis Beeli 1928, Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. LXII, fasc. 1, p. 90. Ad lignum putridum, Africa centr. (Congo).
- C. eucalyptorum Cleland 1924, Transact. Roy. Soc. South Australia XLVIII, p. 242. — Ad truncos Eucalyptorum, Australia.

[76

p. 129. — Ad ramos emortuos, Argentina. C. rhizomorphus Burt 1923, Ann. Missouri Bot. Jard. X, p. 181. — Ad culmos

graminis cujusdam, ins. Hawai.

C. sambuci Velenovský 1922, České houby, Dil IV—V, p. 919. — In trunco putrido Betulae, Bohemia.

C. subhaustellaris Cleland 1924, Transact. Roy. Soc. South Australia XLVIII, p. 242. — Ad truncos Eucalypti, in scapis Xanthorrhoeae, Australia.

C. truncatus Petch 1924, Annals Roy. Bot. Gard. Peradeniya IX, p. 226. — Ad ramum, Ceylon.

C. velutinus Petch 1924, l. c. p. 225. — Ad ramum, Ceylon.

Crinipellis mauretanicus R. Maire 1928, Bull. Soc. Myc. France XLIV, p. 42. — In quisquiliis infossis, Mauretania (Africa bor.).

Cronartium stalactiforme Arth. et Kern 1922, Bull. Torr. Bot. Club IV, p. 191 (syn. Peridermium stalactiforme Arth. et Kern).

Crossopsora aganosmae Syd. 1928, Annal. Mycol. XXVI, p. 423. — In foliis Aganosmae acuminatae (Roxb.) G. Don, ins. Philippinenses.

C. Stevensii Syd. 1925, Mycologia XVII, p. 255. — In foliis vivis Asclepiadaceae cujusdam, Brit. Guyana, ad fol. Echitis tomentosae, ins. Trinidad.

Crucibulum albosaccum Lloyd 1922, Mycolog. Not. VII, Nr. 1, p. 1118. — Ad . . . \*, Argentina.

Crumenula vaccinii Ade, Allg. Bot. Zeitschr. XXX/XXXI, p. 19 (131). — In foliis emortuis Vaccinii vitis idaeae, Germania.

Cryptandromyces brachyglutae J. et W. Siem. 1928, Polsk. Pism. Entomolog. VI, 1927, p. 205. — In Reichenbachia xanthoptera, Polonia.

Cryptoceuthospora amygdalina (Sacc.) Pet. 1923, Annal. Mycol. XXI, p. 303 (syn. Cryptosporium amygdalorum Sacc., Cryptoceuthospora moravica Pet.).

C. ulmi Pet. 1923, l. c. p. 302. — In ramulis siccis Ulmi spec., Moravia.

Cryptocline Pet. ap. Syd. et Pet. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 402. — Fungi imperfecti.

C. abietina Pet. ap. Syd. et Pet. 1924, l. c. p. 403. — In foliis vivis Abietis concoloris, America bor.

C. effusa Pet. ap. Syd. et Pet. 1924, l. c. p. 402. — In foliis vivis Abietis concoloris, America bor.

Cryptocline taxicola (Allesch.) Pet. 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 24 (syn. Gloeosporium taxicolum Allesch.).

Cryptococcus graciloides Castellani 1925, Journ. Trop. Med. and Hygien. XXVIII, Nr. 12. — Stomatitidem cryptococco-bacillarem hominis efficiens.

C. laryngitidis Sartory, Petgès et Claqué 1923, C. R. Soc. Biol. LXXXIX, p. 179. — Laryngitidem chronic. pseudotuberculosam hominis efficiens, Gallia.

C. Mirandei Jeaum. et Dek. 1923, Bull. Soc. Path. Exot. XVI, p. 478. — Blastomycosim lacrymalem hominis efficiens.

C. uvae Pollacci et Nannizzi ap. Motta 1926, Comm. R. Accad. Fisiocrit. Siena, 18. décembre 1925, p. 6 extr. — In faucibus hominum, Italia.

Cryptoderis dieffenbachiae Frag. et Cif. 1927, Bol. Real Soc. Españ. Hist. Nat, Madrid XXVII, p. 72; Publ. Estac. Agron. Moca, Ser. B, Bot. Nr. 8. 1927, p. 17. — In foliis Dieffenbachiae aeguinae, S. Domingo.

- Cryptodiscus finitimus Kirschst. ap. Jaap 1922, Verh. Bot. Ver. Prov. Brandenburg LXIV, p. 16. In ramis decorticatis Populi canadensis, Germania.
- Cryptoleptosphaeria Pet. 1923, Annal. Mycol. XXI, p. 196. Pyrenomycetes.
- C. moravica Pet., l. c. In peritheciis Leptosphaeriarum nec non in pycnidiis Sphaeropsidearum ad culmos emortuos Phalaridis arundinaceae, Moravia.
- Cryptomycella Höhn. 1925 in Mitteil. Bot. Lab. Techn. Hochsch. Wien II, Nr. 2, p. 48.
- C. maxima Höhn. 1925, l. c. p. 48. Sine diagn.; status conidioph. Crypto-mycetis maximi Tul.
- C. pteridis (Kalchbr.) Höhn. 1925, l. c. p. 48 (syn. Fusidium pteridis Kalchbr., Gloeosporium pteridis Berb. et Kab.).
- Cryptomycina osmundae Syd. 1923, Annal. Mycol. XXI, p. 174. In petiolis emortuis Osmundae regalis, Germania.
- Cryptosphaerella coffaeiphila Speg. 1922, Anales Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos. Aires XXXI, p. 403. In ramis Coffeae arabicae, Paraguay.
- C. cordobensis Speg. 1926, Bol. Acad. Nac. Cienc. Cordoba XXIX, p. 154. In ramulis emort. Buddleiae cordobensis, Argentina.
- Cryptosphaeria eunomioides (Otth.) Höhn. 1923, Sitzber. Akad. Wiss. Wien, Math.-naturw. Kl., 1. Abt. CXXXII, p. 93 (syn. Sphaeria astroidea Fr. p.p., Cladosphaeria eunomioides Nit., Valsaria stellulata Rom., Trematosphaeria fraxini Richon, Thyridaria fraxini E. et E., Endoxylina astroidea Rom., E. stellulata Rom., Endoxyla fraxini E. et E., Cryptosphaerina fraxini Lamb. et Fautr.).
- C. heterospora Speg. 1925, Revista Chilena de Hist. Nat. XXIX, p. 60. In ramis Peumi boldo, Chile.
- C. ontariensis (Ell. et Ev.) Höhn. 1923, Sitzber. Akad. Wiss. Wien, Math.-Naturw. Kl., 1. Abt. CXXXII, p. 93 (syn. Anthostoma ontariense Ell. et Ev.).
- Cryptosporella aquifolii Rehm ap. All. 1923, Hedwigia LXIV, p. 301. In ligno putrido Ilicis aquifolii, Bavaria.
- Cryptosporiopsis abietina Pet. 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 125. In ramis emortuis Abietis albae, Moravia.
- C. amoena (v. Höhn.) Pet. 1923, l. c. XXI, p. 188 (syn. Discosporium amoenum v. Höhn.).
- C. cornina (Peck) Pet. et Syd. 1924, l. c. p. 377 (syn. Phoma cornina Peck, Macrophoma cornina Sacc., Macrophoma paniculata [Ell. et Dearn.] Sacc. et Syd.).
- C. diplodioides (Allesch.) Pet. 1923, l. c. XXI, p. 272 (syn. Pachydiscula diplodioides [Allesch.] v. Höhn.).
- C. dissepta (v. Höhn.) Pet. 1923, l. c. p. 188 (syn. Discosporium disseptum v. Höhn.).
- C. fasciculata (Tode) Pet. 1923, l. c. p. 187 (syn. Tubercularia fasciculata Tode).
- C. grisea (Pers.) Pet. 1923, l. c. p. 186 (syn. Naemaspora grisea Pers., Discosporium griseum v. Höhn., Discosporiopsis grisea Pet., Myxosporium Roumegueri Sacc. f. corylea Sacc.).
- C. pyri (Fuck) Pet. 1923, l. c. p. 186 (syn. Discosporiopsis pyri [Fuck.] Pet.).
- C. propinqua (Sacc., Bomm., Rouss.) Pet. 1924, l. c. XXII, p. 82 (syn. Myxosporium propinquum Sacc., Bomm., Rouss.).
- C. quercina Pet. 1924, l. c. p. 159. In ramulis siccis Quercus roboris, Germania.

- Cryptosporium Boycei Dearn. 1928, Mycologia XX, p. 245. In ramulis Pseudotsugae taxifoliae, America bor.
- C. camelliae Siemaszko 1923, Acta Soc. Bot. Polon. I, p. 9. In foliis Camelliae japonicae L., Transcaucasia.
- C. coronillae Hollos 1926, Math. Termész. Közlém. Magy. Tudom. Akad. XXXV, 1. Sz., p. 18. In caulibus siccis Coronillae variae, Hungaria.
- C. Ludwigii Sacc, sec. Pet. 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 248 = Selenophomopsis juncea (Mont.) Pet.
- C. tami Grove 1922, Journ. Bot. LX, p. 147. In aridis stipitibus Tami communis, Anglia.
- Cryptostictella bractearum Grove sec. Pet. et Syd. 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 265 = Discosia artocreas (Tode) Fr.
- Cryptostictis betulicola Ade 1923, Hedwigia LXIV, p. 319. In foliis emortuis putrescentibus Betulae verrucosae, Bavaria.
- C. moravica Pet. 1923, Annal. Mycol. XXI, p. 17. In ramulis emortuis Salicis capreae, Moravia.
- C. paeoniae Tehon et Daniels 1925, Mycologia XVII, p. 243. In foliis Paeoniae officinalis, America bor.
- C. violae Tehon et Daniels 1925, l. c. p. 244. In foliis Violae spec., America bor.
- Ctenoderma diploglottidis (Cke. et Mass.) Syd. 1922, Annal. Mycol. XX, p. 55 (syn. Uromyces diploglottidis Cke. et Mass.).
- C. Petchii Syd. 1923, l. e. XXI, p. 342. In foliis Sapindi bifoliati, ins. Ceylon.
  Cucurbidothis conjuncta Pet. ap. Syd. et Pet. 1922, Annal. Mycol. XX, p. 188.
   In ramis Thujae plicatae, America bor.
- Cucurbitaria asparagi Maire 1926, Bull. Soc. Myc. France XL, p. 316. In caulibus cladodiisque aridis Asparagi stipularis et A. albi, Mauretania, Africa bor.
- C. helianthemi Ade 1923, Hedwigia LXIV, p. 290. In ramulis emortuis Helianthemi apennini (L.) Mill., Bavaria.
- C. obducens (Fr.) Pet. 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 226 (syn. Sphaeria obducens Fr., Strickeria obducens Wint.).
- C. rhododendri Lobik 1928, Morbi plant. Leningrad XVII, p. 165. In ramis Rhododendri flavi, Rossia.
- C. rimulina Fairman 1922, Proc. Rochester Acad. Sci. VI, p. 129. In ramis decorticatis Quercus rubrae, America bor.
- C. rubefaciens Pet. 1923, Annal. Mycol. XXI, p. 242. In ramis Salicis capreae, Moravia.
- C. sambucina Naumov 1927, Mat. Myc. Phyt. VI, 1, p. 6. In ramis emortuis Sambuci racemosae, Rossia.
- Cudoniella aquatica var. montana Klika 1925, Mykologia, Prag, III, č. 8, p. 119.

   In rivis montanis, Bohemia.
- C. rugosa Velenovský 1922, České houby, Dil IV—V, p. 885. In ramulis putridis humidisque, Bohemia.
- Cudoniopsis Speg. 1925, Mycologia XVII, p. 210. Discomycetes.
- C. pusilla Speg. 1925, l. c. p. 210. In ramis vivis Eugeniae probae, Argentina. Cunninghamella verticillata Paine 1927, Mycologia XIX, p. 253. — Ad terram, America bor.

- Cyathus costatus Lloyd ap. Seaver et Chardon 1926, Scient. Surv. Porto Rico Virg. Isl. VIII, 1. Bot., p. 177. Ad fimum, ins. Porto Rico.
- C. fimicola Lloyd ap. Seaver et Chardon 1926, l. c. p. 177. Ad fimum, ins. Porto Rico.
- Cycloconium phillyreae Nicolas et Aggery 1928, Bull. Soc. Myc. France XLIV, p. 303. In foliis vivis Phillyreae angustifoliae, Gallia.
- C. querci ilicis (Peglion) Arn. 1925 in Annales Sci. Nat. Paris, Ser. Bot. et Zool. 10. Ser., Tom. V, p. 687 (syn. Cycloconium oleaginum Cast. var. querci ilicis Peglion).
- Cyclomyces albida Lloyd 1920, Mycolog. Not. Nr. 64, p. 1007 (cyclomycoid form of Hexagonia albida).
- C. isabellina C. G. Lloyd 1924, l. c. VII, Nr. 7, p. 1270. Ad . . ., ins Philippinenses.
- Cyclostomella oncophora Syd. 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 30. In foliis vivis Ocoteae veraguensis Mez, Costa Rica.
- Cyclotheca bosciae Doidge 1924, Bothalia I, 4, p. 196. In foliis Bosciae caffrae, Africa austr.
- Cyclothyrium Pet. 1923, Annal. Mycol. XXI, p. 5. Sphaeropsideae.
- C. incrustans (Sacc.) Pet. l. c. p. 7 (syn. Coniothyrium incrustans Sacc.).
- C. ulmigenum (Berk.) Pet., l. c. p. 7 (syn. Coniothyrium ulmigenum Berk.).
- Cylindrocarpon album (Sacc.) var. majus Wollenweb. 1928, Zeitschr. f. Parasitenkunde I, 1, p. 154. — In cortice Piceae vulgaris, Pini, Carpini betuli, Europa, America bor.
- C. candidulum (Sacc.) Wollenweb. 1928, l. c. p. 160 (syn. Atractium candidulum Sacc.).
- C. candidum (Lk.) var. crassum Wollenweb. 1928, l. c. p. 159. Ad ramos corticatos emortuos Coffeae arabicae cum Orchideis e Brasilia importatis, Germania.
   var. maius Wollenweb. 1928, l. c. p. 158. Ad ramos Quercus, Ribis sanguinei, Fraxini, Fagi, Aceris, Europa.
  - var. medium Wollenweb. 1928, l. c. p. 158. Ad corticem Populi canadensis, Java.
- C. candidum (Lk.) Wollenweb. var. minus Wollenweb. 1928, l. c. p. 155. In ligno et cortice Ulmi, Ailanthi glandulosi, Aceris pseudoplatani, Fagi silvaticae, Piri mali, Europa.
- C. cylindroides var. tenue Wollenweb. 1928, l. c. p. 153. In cortice Coniferarum, Europa.
- C. decumbens Wollenweb. 1928, l. c. p. 167. Ad lignum putridum Piri spec., Germania.
- C. janthothele Wr. var. majus Wollenweb. 1928, l. c. p. 161. Ad lignum et corticem arborum var., Europa.
- C. mali (All.) var. flavum Wollenweb. 1928, l. c. p. 150. In cortice carioso Fraxini et in fructu Piri, Europa.
- C. victoriae (P. Henn.) Wollenweb. 1928, l. c. p. 161. In trunco arboris ignotae, Africa centr.
- C. Willkommii (Lind.) Wollenweb. 1928, l. c. p. 150 (syn. Fusidium candidum Willk., Fusarium Willkommii Lindau).
  - var. minus Wollenweb. 1928, l. c. p. 152. In ramis subvivis Carpini betuli, Germania.
  - var. pluriseptatum Wollenweb. 1928, l. c. In cortice carioso Quercus pedunculatae, Norvegia.

- Cylindrocephalum hyacinthi Novouspensky 1927, Morb. plant. Leningrad XVI, p. 49. In floribus vivis Hyacinthi cult., Rossia.
- Cylindrocladium pteridis F. A. Wolf 1926, Journ. Elisha Mitchell Soc. XLII, Nr. 1—2, 1926, p. 55—62, 2 Taf. Ad folia viva Polystichi adiantiformis, Dryopteridis normalis, Nephrolepidis exaltatae, America bor.
- Cylindrocolla episphaeria Höhn. 1924 in Mitteil. Bot. Lab. Techn. Hochsch. Wien I, Nr. 3, p. 75. In peritheciis emortuis Nectriae cucurbitulae ad corticem Piceae excelsae, Austria infer.
- Cylindrosporella caryae (Ell. et Dearn.) Pet. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 162 (syn. Gloeosporium caryae Ell. et Dearn.).
- C. juglandis (Rabh.) Pet. 1922, l. c. XX, p. 328 (syn. Leptothyrium juglandis Rabh.).
- C. microsperma (Peck.) Pet. 1924, l. c. XXII, p. 43 (syn. Septoria microsperma Peck.).
- C. polygonati Moesz 1924, Bot. Közlem. XXII, p. 47. In foliis vivis et languidis Polygonati latifolii, Hungaria.
- Cylindrosporium brevispinum Dearn. 1924, Mycologia XVI, p. 171. In foliis vivis Crataegi Douglasii, America bor.
- C. camelliae G. Frag. 1924, Bol. Soc. Broter., Sér. 2, I, p. 52. In foliis Camelliae japonicae, Lusitania.
- C. consociatum Dearn. 1924, Mycologia XVI, p. 172. In foliis vivis, Aceris glabri, America bor.
- C. dictamni (Fuck.) Lebed. 1926, Notul. Syst. Inst. Crypt. Hort. Princ. USSR. IV, 7, p. 97 (syn. Septoria dictamni Fuck.).
- C. falcariae Lobik 1928, Morbi plant. Leningrad XVII, p. 186. In foliis Falcariae Rivini, Rossia.
- C. leucosceptri Keißl. 1924, Österr. Bot. Zeitschr. p. 124. In foliis Leucosceptri cani, China.
- C. Nuttallii (Hark.) Dearn. 1924, Mycologia XVI, p. 172 (syn. Septogloeum Nuttallii Hark., Cylindrosporium conservans Peck).
- C. oreoweisiae Gonz.-Fragoso. 1922 in Bolet. Real. Soc. Españ. de Hist. Nat. XXII, p. 282. In setis Oreoweisiae Bruntonii, Hispania.
- C. sibiricum Dearn. et Bisby 1928, Mycologia XX, p. 245. In foliis vivis Apocyni sibirici, America bor.
- C. urticae Dearn. 1924, l. c. XVI, p. 173. In foliis vivis Urticae Lyallii.

  America bor.
- Cyphella subgen. Crustotricha Pilat 1925, Publ. Fac. Sci. Univ. Charles Prague, Nr. 29, p. 6.

subgen. Glabrotricha Pilat 1925, l. c. p. 5.

subgen. Hydrocyphella Pilat 1925, l. c. p. 5.

subgen. Maireiella Pilat 1925, l. c. p. 7.

- C. Bloxami B. et Phill. var. disciformis Pilat 1925, l. c. p. 34 (syn. C. disciformis Pilat).
- C. Bourdoti Pilat 1927, Hedwigia LXVII, p. 115 (syn. Cyphella villosa var. stenospora Bourd. et Galz., C. filicina Karst.).
- C. Bresadolae Grelet 1922 in Bull. Soc. Myc. France XXXVIII, Fasc. 3, 1922,p. 174. Gallia.
  - var. gregaria (Syd.) Pilat 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 162 (syn. C. gregaria Syd.).

- 81] Verzeichnis der neuen Arten. Varietäten, Formen, Namen und Synonyme 371
  - var. leochroma Grelet 1922, l. c. p. 174 (syn. C. leochroma Bres., Fung. Trident. tab. 211, fig. 1).
  - var. tephroleuca Grelet 1922, l. c. p. 174 (syn. C. tephroleuca Bres., Fung. Trident. tab. 176, fig. 2).
- Cyphella callostoma Pilat. 1927, Hedwigia LXVII, p. 113. Ad radices emortuos Polypodii vulgaris, Bohemia.
- C. carnea Pat. 1923, Bull. Soc. Myc. France XXXIX, p. 48. Ad corticem arborum, Tonkin.
- C. Ceypi Pilat 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 208. In caulibus putridis Umbelliferarum, Bohemia.
- C. citrispora Pilat 1924, l. c. p. 209. In ligno decorticato, Alni glutinosae, Bohemia.
  - f. crataegi Pilat 1925, l. c. XXIII, p. 155. Ad ramos semiputridos Crataegi oxyacanthae, Bohemia.
  - f. lobata Pilat 1925, l. c. XXIII, p. 155. Ad caules semiputridos Epilobii et ad ramos Alni glutinosae, Bohemia.
- C. disciformis Pilat 1924, l. c. XXII, p. 212. In ramulo sieco semiputrido Populi tremulae, Bohemia.
- C. flos albus Velenovský 1922, České houby, Dil IV—V, p. 767. In radicibus Salicis, Bohemia.
- C. griseo-violacea Pilat 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 207. In caule putrido Urticae dioicae, Bohemia.
- C. involuta C. G. Lloyd 1924, Mycol. Not. VII, Nr. 7, p. 1274. Ad . . ., Japonia.
- C. involuta Pilat 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 151. Ad lignum putridum?

  Coryli et ad ramos semiputridos Rubi suberecti, Bohemia.
- C. Jancheni Pilat 1924, l. c. p. 210. In caulibus emortuis plantarum variarum, Bohemia.
- C. Kavinae Pilat 1925, l. c. XXIII, p. 157. Ad caules semiputridos Aconiti napelli, Czechoslovakia.
- C. lachneoides Pilat 1925, Public. Fac. Sci. de l'Univers. Charles Prag, Nr. 29, p. 47. Ad folia putresc. Salicis purpureae, Pruni spinosae, Quercus pedunculatae, Bohemia centralis.
- C. lactea Bres. var. rubi (Fuck.) Pilat 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 149 (syn. C. rubi Fuck.).
- C. laeta Fr. var. verrucipes Pilat 1925, l. c. p. 147. Ad caules semiputridos Labiatarum, Bohemia.
- C. Lloydiana Pilat 1925, l. c. p. 150. Ad folia putresc. Typhae angustifoliae, Bohemia.
- C. Mairei Pilat 1924, l. c. XXII, p. 211. In foliis siccis putridis Blechni spicantis, Bohemia.
- C. paraguayensis Speg. 1922, Anales Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires XXXI, p. 373. Ad truncum Eugeniae jambosae, Paraguay.
- C. quercina C. G. Lloyd 1925, Mycol. Not. VII, Nr. 10, p. 1357. Ad lignum quercinum, Japonia.
- C. rosicola Pilat 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 208. In cortice Rosae caninae, Bohemia.
- C. sarothamni Pilat 1925, l. c. XXIII, p. 149. Ad ramulos semiputridos Sarothamni vulgaris, Bohemia.

- C. tsugae Coker 1927, l. c. p. 138. Ad corticem Abietis, North Carolina, USA.
- C. Velenovskyi Pilat 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 206. In caulibus siccis Umbelliferarum plantarumque aliarum, Bohemia.
- C. villosa Karst. f. major Pilat 1925, l. c. XXIII, p. 153. Ad caules emort. Eupatorii cannabini, Bohemia.
- C. Zeuneri Pilat 1925, l. c. p. 150. Ad folem cariosum, Bohemia.
- Cyphospilea Syd. 1926, Annal. Mycol. XXIV, p. 377. Dothideales-Dothideaceae.
- C. polylopha Syd. 1926, l. c. p. 377. In foliis vivis Stenolobii stantis (L.) D. Don., Costa Rica.
- Cyrtidula larigna (Lamb. et Faut.) v. Höhn. 1927, Mitteil. Bot. Inst. Techn. Hochsch. Wien IV, 2, p. 38 (syn. Gloniopsis larigna Lamb. et Fautr., Hysteropsis larigna v. Höhn., Curreya larigna v. Höhn.).
- Cystomyces Syd. 1926, Annal. Mycol. XXIV, p. 290. Uredineae (Pucciniaceae).
- C. costaricensis Syd. 1926, l. c. p. 290. In foliis Leguminosae cujusdam, Costa Rica.
- Cystopus austro-africanus (Syd.) Wakef. 1927, Bothalia II, 1b, p. 244 (syn. Albugo austro-africanus Syd.).
- C. Evansii (Syd.) Wakef. 1927, l. c. p. 246 (syn. Albugo Evansii Syd.).
- C. candidus (Pers.) Lév. var. Mauginii Parisi 1925, Bull. Orto Bot. R. Univers. Napoli VIII, p. 222. — In foliis vivis Onobrychidis cristae-galli, Africa bor.
- C. solivarum Speg. 1925, Revista Argentina de Botanica I, p. 88. In foliis Solivae anthemidifoliae, nasturtiifoliae, sessilis, Argentina, Uruguay.
- Cytospora theae Petch 1925, Annals Roy. Bot. Gard. Peradeniya IX, p. 324. In ramis Camelliae theiferae, Ceylon.
- Cytidia salicina (Fr.) Burt 1924, Annals Missouri Bot. Gard. XI, p. 10 (syn. Thelephora salicina Fr., Corticium salicinum Fr.. Lomatia salicina Karst.).
- Cytodiplospora hedysari Garbowski 1923, Bull. Soc. Myc. France XXXIX, p. 249. In caulibus siccis Hedysari taurici, penins. Crimea, Rossia.
- Cytogloeum Pet. 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 77. Melanconieae.
- C. tiliae Pet., l. c. In ramis emortuis Tiliae spec., Moravia.
- Cytoplea 1. subgen. Eu-Cytoplea Pet. et Syd. 1927, Fedde, Rep. Beih. XLII, p. 439.
  - subgen. Cyclothyrium Pet. ap. Pet. et Syd. 1927, l. c. p. 449 (syn. Cyclothyrium Pet., Coniothyriopsis Pet., non Speg.).
- C. arundinacea (Sacc.) Pet. et Syd. 1927, l. c. p. 439 (syn. Coniothyrium arundinaceum Sacc., Cytoplea arundinicola Bizz. et Sacc.).
- C. avellanae (Oud.) Pet. et Syd. 1927, l. c. p. 440 (syn. Haplosporella avellanae Oud.).
- C. badia Miyake et Hara sec. Pet. et Syd. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 339 = Hypoxylon spec.
- C. cinerea (Cooke et Ell.) Pet. et Syd. 1927, Fedde, Rep. Beih. XLII, p. 444 (syn. Macroplodia cinerea Cooke et Ell., Sphaeropsis cinerea Sacc.).
- C. granati (Sacc.) Pet. et Syd. 1927, l. c. p. 461 (syn. Phoma granati Sacc., Macrophoma granati Berl. et Vogl.).

- Cytoplea hederae (Desm.) Pet. et Syd. 1927, l. c. p. 442 (syn. Phoma hederae Desm., Sphaeriopsis Hederae Lev., Coniothyrium hederae Sacc., Phaeophomopsis hederae v. Höhn., ? Melanconium hederae Preuss.).
- C. insitiva (Sacc.) Pet. 1927, ap. Pet. et Syd., l. c. p. 451 (syn. Coniothyrium insitivum Sacc., Haplosporella insitiva Sacc.).
- C. juglandis (Schum.) Pet. 1927 ap. Pet. et Syd., l. c. p. 449 (syn. Naemospora juglandis Schum., Haplosporella juglandis Oud., Cytospora juglandis Rabh., Phoma ulmicola Berk., Ph. ulmigenum Tul., Melanconiopsis ulmigena v. Höhn., M. incrustans Pet., M. ailanthi v. Höhn., Cyclothyrium ulmigenum Pet., C. incrustans Pet., ? Coniothyrium incrustans Sacc., Haplosporella juglandina Sace. et Syd.).
- C. lignicola Pet. 1927 ap. Pet. et Syd., l. c. p. 453. In ligno decorticato Cytisi scoparii, Moravia.
- C. myricae (Karst.) Pet. et Syd. 1927, l. c. p. 443 (syn. Phoma myricae Karst., Coniothyrium myricae Died.).
- C. parasitica Pet. 1927, ap. Pet. et Syd., l. c. p. 446. In stromatibus Phragmodothellae ribesiae in ramis emortuis Ribis rubri, Moravia.
- C. platani (Sacc.) Pet. et Syd. 1927, l.c. p. 445 (syn. Coniothyrium platani Sacc.).
- C. pleurospora Pet., ap. Pet. et Syd. 1927, l. c. p. 441. In caulibus emortuis Dorycnii suffruticosi, Moravia.
- C. ulmea (Karst.) Pet. et Syd. 1927, l. c. p. 447 (syn. Coniothyrium ulmeum Karst.).
- C. verrucispora Höhn. 1924 in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg III. Ser. VI, fasc. 1, p. 4 extr. — In culmis Bambusae sp., ins. Java. Stat. conidioph. Roussoëllae hysterioidis (Ces.) Höhn. videtur.
- C. wistariae Curzi 1925, Atti R. Inst. Bot. R. Univ. Pavia, Labor. Critt. Ital., 3, ser. II, p. 92. — In ramis siccis Wistariae sinensis, Italia.
- Cytospora bosniaca Pet. 1922, Annal. Mycol. XX, p. 13. In ramulis siccis Rosae spec., Bosnia.
- C. artemisiae Pet. 1925, Hedwigia LXV, p. 258. In caulibus emortuis Artemisiae vulgaris, Polonia.
- C. astragali Garbowski 1923, Bull. Soc. Myc. France XXXIX, p. 247. In caulibus siccis Astragali vesicarii, penins. Crimea, Rossia.
- C. deformis (Fr.) Pet. et Syd. 1923, Annal. Mycol. XXI, p. 357 (syn. Sphaeria deformis Fr., Valsa deformis Fr., Ceuthospora deformis Starb., Rabenhorstia deformis Starb.).
- C. eriobotryae Curzi et Barb. 1927, Inst. Bot. R. Univ. Pavia, Labor. Critt. Ital., p. 174. — In foliis Eriobotryae japonicae, Italia.
- C. furva Höhn. ap. Jaap 1922, Verh. Bot. Ver. Prov. Brandenburg LXIV, p. 26. — Stat. conid. Valsellae furvae (Karst.) Sacc.
- C. hyperici Grove 1922, Journ. Bot. LX, p. 45. In ramis emortuis Hyperici spec.. Anglia.
- C. intrusa Dobrozr. 1927, Morbi plant. Leningrad XVI, p. 202. In ramulis Callunae vulgaris, Rossia.
- C. lentisci Bres. 1926, Stud. Trent. VII, sér. 2, fasc. 1, p. 20. Ad ramos Pistaciae lentisci, Lusitania.
- C. myricariae Pet. 1925, Hedwigia LXV, p. 260. In ramulis siccis Myricariae germanicae, Polonia.
- C. myricina Pet. 1921, Fung. polonici exs. Nr. 577. In ramulis siecis Myricae ceriterae cult., Polonia.

- Cytospora nerii Bres. 1926, Stud. Trent. VII, sér. 2, fasc. 1, p. 20. Ad ramos Nerii oleandri, Italia.
- C. nicotianae Averna-Sacca 1922, Bol. de Agric. São Paulo, Ser. XXIII, Nr. 7
   bis 8. Ad caules vivos Nicotianae spec. cult., Brasilia.
- C. nyssae Fairman 1922, Proc. Rochester Acad. Sci. VI, p. 119. In ramis Nyssae sylvaticae, America bor.
- C. sambucina Tehon et Daniels 1927, Mycologia XIX, p. 122. In ramis Sambuci canadensis, America bor.
- C. sassafrasicola Tehon et Daniels 1927, l. c. p. 122. In ramis Sassafras variifolii, America bor.
- C. simplex v. Höhn. 1927, Mitteil. Bot. Inst. Techn. Hochsch. Wien IV, 2, p. 73 (syn. Cytospora corni West in Ell. et Everh. Fung. Columb. Nr. 1140).
- C. vincae Hollos 1926, Math. Termész. Közlém. Magy. Tudom. Akad. XXXV, 1. Sz., p. 19. — In caulibus siccis Vincae majoris, Hungaria.
- Cytosporella coryli Curzi et Barb. 1927, Inst. Bot. Univ. Pavia, Labor. Critt. Ital. p. 164. In ramulis siccis Coryli avellanae, Italia.
- C. rubricosa Pet. ap. Syd. 1923, Annal. Mycol. XXI, p. 178. In cortice Fagi silvaticae, Germania.
- Cytosporina Bulliardii v. Höhn. 1927, Mitteil. Bot. Inst. Techn. Hochsch. Wien IV, 2, p. 65. Stat. conid. Melogrammatis Bulliardii Tul.
- C. citriperda Campanile 1922 in Staz. sperim. agrar. Ital. In fructibus Citri, Italia.
- C. flavovirens (Sacc.) v. Höhn. 1927, Mitteil. Bot. Inst. Techn. Hochsch. Wien IV, 2, p. 64 (syn. Cytospora flavovirens Sacc.).
- C. lata v. Höhn. 1927, Mitteil. Bot. Inst. Techn. Hochsch. Wien IV, 2, p. 64. Stat. conid. Eutypae latae (Pers.).
- C. rhodi v. Höhn. 1927, l. c. p. 64. Stat. conid. Eutypae rhodi Nit.
- C. salicis G. Frag. 1924, Bol. Soc. Broter., Sér. 2, II, p. 60. In ramulis Salicis cinereae var. atrocinereae, Lusitania.
- C. septospora Dorogin 1926, Morb. plant. Script. Sect. Phytop. Hort. Bot. Ross. XV, Nr. 1, p. 48 = Brunchorstia pinea (Karst.) v. Höhn.
- C. umbellata (Vest.) v. Höhn. 1927, Mitteil. Bot. Inst. Techn. Hochsch. Wien IV, 2, p. 64 (syn. Leptostromella umbellata Vestergr.).
- Cytosporium melanommatoides Peyronel 1922, Bull. Soc. Myc. France XXXVIII, Fasc. 3, p. 140. — Ad corticem lignumque ramorum Salicis capreae, Pedemontium, Italia.
- Cytostagonospora cryptica Curzi et Barb. 1927, Inst. Bot. B. Univ. Pavia, Labor. Critt. Ital., p. 176. In foliis dejectis Arbuti unedonis, Italia.
- Dacryomitra minuta C. G. Lloyd 1925, Mycol. Not. VII, Nr. 9, p. 1340. Ad . . . Australia.
- Dacryomyces australia Lloyd 1920, Mycolog. Not. Nr. 62, p. 924. Ad ...?

  Africa austr.
- D. dubius Lloyd 1922, l. c. VII, Nr. 2, p. 1149. Ad . . . ? Ins. Tasmania.
- D. puroalba C. G. Lloyd 1925, l. c., Nr. 10, p. 1360. Ad... ins. New Ze aland.
- Dacryopsis palmata (Schwein.) Lloyd 1920, l. c. Nr. 64, p. 989 (syn. Tremella palmata Schwein.).
- Dactylium Nees subgen. Fusariospora Frag. et Cif. 1927, Bol. Real Soc. Españ.
  Hist. Nat. Madrid XXVII, p. 280; Publ. Estac. Agron. Moca, Ser. B,
  Bot. Nr. 11, 1928, p. 61. Hyphomycetes.

- 85] Verzeichnis der neuen Arten, Varietäten, Formen, Namen und Synonyme 375
- Dactylium fusarioides Frag. et Cif. 1927, XXVII, l. c. p. 280; 1928, Nr. 11, l. c. p. 61. In foliis Crotalariae spec., S. Domingo.
- Daedalea aquosa Velenovský 1922, České houby, Dil IV—V, p. 690. In truncis putridis *Pini*, Bohemia.
- D. biennis (Bull.) Quel. var. pulvinata Bourd. et Galz. 1925, Bull. Soc. Mycol. France XL, p. 153. Ad truncos, Gallia (syn. Poria terrestris Pers. non DC.).
  - var. terrestris (Pers.) Bourd. et Gulz. 1925, Bull. Soc. Myc. France XL, p. 153.
- D. Boseii Lloyd 1922, Mycolog. Not. VII, Nr. 1, p. 1109. Ad truncos (?) India.
- D. fusca Velenovský 1922, České houby, Dil IV—V, p. 689. In truncis Piceae excelsae, Bohemia.
- D. fusco-stratosa C. G. Lloyd 1924, Mycol. Not. VII, Nr. 7, p. 1270. Ad . . . Brasilia.
- D. glabra C. G. Lloyd 1924, l. c., Nr. 7, p. 1270. Ad . . . Ins. Philippinenses.
- D. Hobbsii Bijl, P. van der 1922, South Afric. Journ. Sci. XVIII, p. 287. In truncis (?) Africa australis.
- D. indurata Velenovský 1922, České houby, Dil IV—V, p. 694. In truncis Piceae excelsae, Bohemia.
- D. ligneotexta van der Bijl, 1924, South Afric. Journ. Sci. XVIII, p. 308. Ad truncum, Africa austr.
- D. lobata Velenovský 1922, České houby, Dil IV—V, p. 692. In truncis Carpini betuli, Bohemia.
- D. maculata Lloyd 1922, Mycolog. Not. VII, Nr. 2, p. 1155. Ad ...? Ins. Philippinenses.
- D. mollicula Lloyd 1922, Nr. 2, p. 1146. Ad . . . ? Japonia.
- D. mollis Velenovský 1922, České houby, Dil IV-V, p. 690. In cortice humido, putrido Quercus, Bohemia. Affinis D. latissimae Fr.
- D. ochracea Velenovský 1922, l. c. p. 693. In cortic Ulmi. Bohemia. Affinis D. quercinae.
- D. parasitica Velenovský 1922, l. c. p. 690. Parasitica in pileo Amanitae spissae, Bohemia.
- D. pinacea Velenovský 1926, Mykologia, Prag, III, č. 7—8, p. 101. Ad truncum Pini, Bohemia.
- D. reflexa Lloyd 1922, Mycolog. Not. VII, Nr. 2, p. 1155. Ad . . . ? Ins. Philippinenses.
- D. Reisneri Velenovský 1922, České houby, Dil IV—V, p. 693. In ligno putrido Pruni cerasi, Bohemia. Ex affinitate D. confragosae Fr.
- D. rhodesica van der Bijl 1925, South Afric. Journ. Sci. XXII, p. 167. Ad truncos putridos, Africa austr.
- D. Ridleyi Lloyd 1920, Mycolog. Not. Nr. 62, p. 930. Ad . . . ? Singapore, Straits Settlements.
- D. roseola Lloyd 1922, l. c. VII, Nr. 2, p. 1145. Ad . . . ? Ins. Borneo (syn. Trametes roseola).
- D. sinensis Lloyd 1922, l. c., Nr. 1, p. 1112. Ad . . . ? China.
- D. sistotremoides Velenovský 1926, Mykologia, Prag, III, č. 7—8, p. 102. Ad truncum Pini, Bohemia.
- D. solubilis Velenovský 1926, l. c. p. 102. Ad ramum Carpini, Bohemia.
- D. stratosa Lloyd 1922, Mycolog. Not. VII, Nr. 2, p. 1147. Ad . . . ? Brasilia.

- Daldinia albozonata Lloyd 1919, Myc. Writings V, p. 822, fig. 1374. Ad . . . Camerum, Africa trop.
- D. fissa C. G. Lloyd 1924, Mycol. Not. VII, Nr. 8, p. 1313. Ad . . . America bor.
- D. hibiscus (P. Henn.) Lloyd 1919, l. c. VI, p. 901, fig. 1587 (syn. Hypoxylon Hibisci P. Henn.).
- D. intermedia Lloyd 1919, Myc. Writings V, p. 23-26. Ad . . . ?
- D. Murrillii Lloyd 1919, l. c. VI, p. 901, fig. 1588 . . . Ad . . . ?
- Daleomyces Setchell 1924, Mycologia XVI, p. 240. Balsamiaceae.
- D. Gardneri Setchell 1924, l. c. p. 241. In terra arenosa, America bor.
- Darluca Ladurnei (Bub.) v. Höhn. 1927, Mitteil. Bot. Inst. Techn. Hochsch. Wien IV, 2, p. 54 (syn. Diplodothiorella Ladurnei Bubák).
- Darlucella v. Höhn. 1927, Mitteil. Bot. Inst. Techn. Hochsch. Wien IV, 2. p. 57. Sphaeropsideae.
- Dasypezis sepulta (Rehm) v. Höhn. 1926 in Mitteil. Bot. Inst. Techn. Hochsch. Wien III, Heft 3, p. 107 (syn. Pezizella sepulta Rehm).
- D. tetraspora (Feltg.) v. Höhn. 1926 in Mitteil. Bot. Lab. Techn. Hochsch. Wien III, Heft 2, p. 79 (syn. Pezizella tetraspora Feltg., Lachnella tetraspora (Feltg.) v. Höhn., Pezizella Jaapii Rehm).
- Dasyscypha asperrima Rehm ap. Ade 1923, Hedwigia LXIV, p. 311. In frondibus putrescentibus Aspidii lonchitis, Alpes Bavariae.
- D. Bubakii Klika 1922, Annal. Mycol. XX, p. 290. Ad corticem et in conis Pini montanae, montes Tatrenses.
- D. dicranopteridis Seaver et Whetzel ap. Seaver et Chardon 1926, Scient. Surv.
   Porto Rico Virg. Isl. VIII, 1, Bot., p. 74. In frondibus Dicranopteridis pectinatae (Willd.) Underw., ins. Porto Rico.
- D. diminuta (Rob. et Desm.) var. zellensis Ade., Allgem. Bot. Zeitschr. XXX bis XXXI, p. 20 (132). In foliis siccis Caricis filiformis, Germania.
- D. (Dasypezis) flaveola (Cke.) v. Höhn. 1926 in Mitteil. Bot. Lab. Techn. Hochschule Wien III, Heft 2, p. 76 (syn. Peziza flaveola Cooke, Pezizella chrysostigma Rehm, Calloria chrysostigma Phill.).
- D. mirabilis Rehm ap. Ade 1923, Hedwigia LXIV, p. 310. In caulibus putrescentibus Senecionis Fuchsii, Alpes Bavariae.
- D. sadleriae Stev. et Young 1925, Bern. P. Bishop Museum Bull. Nr. 19, p. 11. In foliis vivis Sadleriae spec., ins. Hawai.
- Davisiella Pet. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 134. Sphaeropsideae.
- D. elymina (Davis) Pet. l. c. (syn. Cytodiplospora elymina Davis).
- Debaryomyces Matruchoti Grig. et Peju 1922 in Bull. Soc. Myc. France XXXVIII, Fasc. 3, p. 148. Isoliert aus Fäkalien eines an fermentativer Darmentzündung erkrankten Menschen, Frankreich.
- Deconica polytrichophila (Peck.) Murrill 1922 in Mycologia XIV, p. 261 (syn. Agaricus polytrichophilus Peck., Psathyra polytrichophila Sacc., Deconica bryophila Peck.).
- D. pyrispora Murrill 1922 l. c. In trunco putrido Castaneae, America bor.
- D. tomentosa Murrill 1922, l. c. p. 259. Ad terram, Alabama, America bor.
- Delicatula bagnolensis Gilbert 1926, Bull. Soc. Mycol. France XLII, p. 62. Ad terram, Gallia.
- Dematium Gougeroti Grigoraki 1924, Bull. Soc. Mycol. France XL, (p. 274 syn. Rhinocladium Gougeroti).

Dendrocladium fruticola Lloyd 1920, Mycolog. Not. Nr. 62, p. 942. — Ad . . . ? Africa occid. (Congo).

D. Peckoltii Lloyd 1922, l. e. VII, Nr. 1, p. 1111. - Ad . . . ? Brasilia.

Dendrodochium gouaniae Syd. 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 155. — In foliis vivis vel languidis Gouaniae tomentosae Jacq., Costa Rica.

D. salicellum (Sacc.) v. Höhn. 1925 in Mitteil. Bot. Lab. Techn. Hochsch. Wien II, Nr. 4, p. 112 (syn. Sarcopodium salicellum Sacc., Dendrodechium epistroma v. Höhn.).

Dendrogaster cambodgensis Pat. 1923, Bull. Soc. Myc. France XXXIX, p. 55. — In foliis emortuis, Tonkin.

Dendrophoma gouldiae Stevens et Plunkett 1925, Bern. P. Bishop Mus. Bull. Nr. 15, p. 135. — In foliis Gouldiae coriaceae, ins. Hawai.

D. jasmini Syd. f. nudiflori Moesz 1926, Ann. Mus. Nat. Hung. XXIV, p. 200.

— In ramis emortuis Jasmini nudiflori, Hungaria.

D. lupini-arctici Dearness 1923, Report Canad. Arct. Exped. 1913—1918, IV, Bot. Part. C, p. 19c. — In caulibus Lupini arctici Watson, America arct.

D. mahoniae Tengwall 1924, Mededeel. Phytopath. Labor. Willie Comm. Scholt. Baarn VI, p. 45. — In foliis vivis Ilicis aquifolii, Hollandia.

D. nigrescens Fairman 1922, Proc. Rochester Acad. Sci. VI, p. 119. — In ramis decorticatis Ilicis bronxensis, America bor.

D. ruthenica Pet. 1923, Annal. Mycol. XXI, p. 8. — In caulibus siccis Polygoni sachalinensis, Polonia.

D. sphaerosperma Bres. 1926, Stud. Trent. VII, ser. 2, fasc. 1, p. 18. — Ad ramos Laricis, Austria.

D. syringae Dearn. 1924, Mycologia XVI, p. 160. — In ramis emortuis Syringae vulgaris, America bor.

Dendrostilbe ulmi Dearn. 1924, Mycologia XVI, p. 175. — In ligno emortuo Ulmi americanae, America bor.

Dendrostilbella Boydii Shear 1922 in Mycologia XIV, Nr. 5, p. 242. — In pede hominis cujusdam vulnus efficiens, Texas, America bor.; status conidioph. Allescheriae Boydii Shear.

D. gonolobi Naumov 1926, Mat. Mycol. Phytopath. Leningrad V, 1 p. 16. — In caule emortuo Gonolobi spec. cult., Rossia.

D. moravica Pet. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 65. — In ramis emortuis Aceris campestris, Moravia.

Dendryphium jumosum Woronich. et E. Budrina 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 254. — In foliis et ramis Ilicis aquifolii, Transcaucasia.

D. phaseoli Bres. 1926, Stud. Trent. VII, sér. 2, fasc. 1, p. 24. — Ad folia Phaseoli vulgaris, Italia.

Dermatea corticola Arnaud 1923, Rev. Path. Végét. et Ent. Agric. X, Nr. 4, p. 303. — Ad ramos vivos Piri cult., Gallia.

D. dimorpha Seaver 1924, Mycologia XVI, p. 8. — Ad ramos emortus, ins. St. Thomas.

D. pruinosa (Farl.) Pet. 1922 ap. Syd. et Pet., Annal. Mycol. XX, p. 196 (syn. Pezicula pruinosa Farl.).

Dermatangium Velenovský 1926, Mykologia, Prag, III, č. 4, p. 42. — Gasteromycetes. putridum, mollem, quercinum, Bohemia.

Dermatella glabrata (Sacc.) v. Höhn. 1923, Sitzber. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. Kl., 1. Abt. CXXXII, p. 108 (syn. Pyrenopeziza glabrata Sacc., Excipula glabrata v. Höhn.).

D. mirabilis Syd. 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 407. — In stromatibus Catacaumatis spec, parasitans ad folia viv. arboris cujusdam, Costa Rica.

D. populina Pet. 1922 ap Syd. at Pet., l. c. XX, p. 196. — In cortice Populi tremuloidis, Amer. bor.

D. Raineri (de Not.) v. Höhn. 1923, Sitzber. Akad. Wiss. Wien, Math. Nat. Kl., 1. Abt. CXXXII, p. 108 (syn. Cenangium Raineri de Not.).

D. Vossii (Rehm) v. Höhn. 1923, l. c. p. 107 (syn. Beloniella Vossii Rehm). Dermatodothis zevlanica Syd. 1923, Annal. Mycol. XXI, p. 343. - In foliis Symploci obtusae, elegantis, latiflorae, ins. Ceylon.

Desmopatella v. Höhn. 1924 in Mitteil. Bot. Lab. Techn. Hochsch. Wien I, Nr. 3, p. 76. — Patelloideae-excipulatae (Sphaeropsideae).

D. salicis v. Höhn. 1924 l. c. p. 76. — In ramulis exsiceatis Salicis spec., Germania (Status conidioph. Hysteropezizae salicis [Feltg.] v. Höhn.).

Desmotascus cinnamomi Petch 1925, Annals Roy. Bot. Gard. Peradeniya IX. p. 317. — In ramis Cinnamomi zevlanici, Ceylon.

Detonisia Fragoso 1925, Nuov. Notar. XXXVI, p. 141. - Phycomycetes.

D. Bescansae Frag. 1925, l. c. p. 142. — In cellulis Spirogyrae setiformis, Hispania.

Diabole Arth. 1922, Bull. Torr. Bot. Club IL, p. 194. — Uredineae.

D. cubensis Arth. 1922, l. c. (syn Uromycladium cubense Arth.).

Diaphoromyces Thaxt. 1926, Mem. Amer. Acad. Arts a. Sc. XV, p. 506. — Laboulbeniaceae.

D. lispini Thaxt. 1926, l. c. p. 508 (syn. Rickia lispini Thaxt.).

D. zirophori Thaxt. 1926, p. 508 (syn. Rickia zirophori Thaxt.).

D. marginatus Thaxt. 1926, l. c. (syn. Rickia marginata Thaxt.).

Diaporthe bicincta (Bomm. et Rouss.) Syd. 1926, Annal. Mycol. XXIV, p. 362 (Montagnella bicincta Bomm. et Rouss., Telimena bicincta Theiß. et Syd., Pseudophyllachora Tonduzi Speg.).

D. binoculata Ell. var. clethrae Dearn. 1924, Mycologia XVI, p. 158. - In caulibus emortuis Clethrae alnifoliae, America bor.

D. carpini (Fr.) Fuck. f. sordida (Nit.) Pet. 1925, Hedwigia LXV, p. 203 (syn. D. sordida Nit.).

D. galligena Pet. 1928, Annal. Mycol. XXVI, p. 432. — In ramis vivis Evodiae dubiae Merr., ins. Philippinenses.

D. genistae (Rehm) Ade 1923, Hedwigia LXIV, p. 299. — In ramulis emortuis Genistae tinctoriae, Bavaria (syn. D. sarothamni (Auersw.) Nit. var. genistae

D. hamamelidis Fairman 1922, Proc. Rochester Acad. Sci. VI, p. 125. — In trunco Hamamelidis virginianae, America bor.

D. lineariformis Pet. 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 72. - In caulibus emortuis Solidaginis missouriensis, America bor.

D. melanocarpa Dearn. 1926, Mycologia XVIII, p. 247. — In ramis emortuis Piri melanocarpae, America bor.

D. ostryae Dearn. 1926, l. c. p. 246. — In ramis emortuis Ostryae virginianae, America bor.

- Diaporthe psoraleae-bituminosae Pet. 1922, Annal. Mycol. XX, p. 5. In caulibus emortuis Psoraleae bituminosae, Albania.
- D. recedens Sacc. sec. Pet. 1923, l. c. XXI, p. 17 = Cryptodiaporthe salicella (Fr.) Pet.
- D. sojae Lehmann 1923, Ann. Missouri Bot. Gard. X, p. 128. In caulibus vivis Sojae hispidae, America bor.
- D. syngenesia (Fr.) Fuck. f. nigricolor (Nit.) Pet. 1925, Hedwigia LXV, p. 207 (syn. D. nigricolor Nit.).
- D. utahensis (Sacc.) Pet. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 81 (syn. Chorostate utahensis Sacc.).
- D. velata (Pers.) Nit. f. melaena (Rehm) Pet. 1925, Hedwigia LXV, p. 207 (syn. Chorostate melaena Rehm, Diaporthe melaena Pet.).
- D. Wibbei Nit. var. comptoniae (Ell. et Ev.) Wehm. 1927, Papers Michigan Academ. Sci. Arts and Lett. VIII, p. 215 (syn. D. comptoniae Ell. et Ev.).
- Diaporthella Pet. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 30. Pyrenomycetes.
- D. aristata (Fr.) Pet. l. c. (syn. Sphaeria aristata Fr., Diaporthe aristata Karst.). Diathrypton Syd. 1922, Philipp. Journ. Sci. XXI, Nr. 2, p. 137. Englerulaceae.
- D. amboinense Syd. 1922, l. c. In foliis vivis Schuurmansiae elegantis, Amboina.
- D. consimile Syd. 1925, Leafl. Philipp. Bot. IX, p. 3127. In foliis Garciniae fragrantis Elm., ins. Philippinenses.
- D. radians Syd. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 422. In foliis vivis Cunoniae capensis, Africa austr.
- Diatrype conferta Petch 1926, Annals Rep. Bot. Gard. Peradeniya X, p. 136. In ramis Camelliae theiferae, Ceylon.
- Diatrypella coffacicola Speg. 1922, Anales Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires XXXI, p. 404. In ramis Coffeae arabicae, Paraguay.
- D. ciliatula (Fr.) Farlow ap. Thaxter 1922 in Mycologia XIV, p. 100 (syn. Sphaeria ciliatula Fr., Calosphaeria ciliatula Karst.).
- D. hortensis Gutner 1927, Morbi plant. Leningrad XVI, p. 205. In ramis Populi sp., Rossia.
- D. rolliniae Speg. 1922, Anales Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires XXXI, p. 404. In ramis Rolliniae emarginatae, Paraguay.
- D. sorbicola Gutner 1927, Morbi plant. Leningrad XVI, p. 206. In ramis emortuis corticatis Sorbi aucupariae, Leningrad.
- Diatrypeopsis guaranitica Speg. 1922, Anales Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires XXXI, p. 406. In ramis Pithecolobii scalaris, Paraguay.
- D. punctulata (B. et Br.) Speg. 1922, l. c. p. 406 (syn. Hypoxylon punctulatum B. et Br., Diatrypeopsis laccata Speg.).
- Dibotryon spiraeae (Murash.) Pet. 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 301 (syn. Systremma spiraeae Murash.).
- Dicaeoma Allenii (Clint.) Arth. et Fromme 1926, North Amer. Flora VII, p. 785 (syn. Aecidium Allenii Clint., Puccinia caricis-shepherdiae Davis).
- D. amianthinum Syd. 1922, Annal. Mycol. XX, p. 117 (syn. Puccinia amianthina Syd.
- D. andropogonis micranthi (Diet.) Syd. 1922, l. c. (syn. Puccinia andropogonis-micranthi Diet.).
- D. anthistiriae (Barcl.) Syd. 1922, l. c. p. 117 (syn. Puccinia anthistiriae Barcl.).
- D. apludae Syd. 1922, l. c. p. 117 (syn. Puccinia apludae Syd.).
- D. arundinellae (Barcl.) Syd. 1922, l. c. p. 117 (syn. Puccinia arundinellae Barcl.).

- Dicaeoma Burmeisteri (Speg.) Syd. 1922, l. c. p. 117 (syn. Puccinia Burmeisteri Speg.).
- D. caricis-frigidae (E. Fisch.) Syd. 1922, I. c. p. 117 (syn. Puccinia caricis-frigidae E. Fisch.).
- D. caricis-gibbae (Diet.) Syd. 1922, l. c. p. 117 (syn. Puccinia caricis-gibbae Diet.).
- D. caricis-haematorrhynchae (Diet. et Neg.) Syd. 1922, l. c. p. 117 (syn. Puccinia caricis-haematorrhynchae Diet. et Neg.).
- D. caricis-japonicae (Diet.) Syd. 1922, l. c. p. 117 (syn. Puccinia caricis-japonicae Diet.).
- D. caricis-macrocephalae (Diet.) Syd. 1922, l. c. p. 117 (syn. Puccinia caricis-macrocephalae Diet.).
- D. caricis-montanae (E. Fisch.) Syd. 1922, l. c. p. 117 (syn. Puccinia caricis-montanae E. Fisch.).
- D. caricis-siderostictae (Diet.) Syd. 1922, l. c. p. 117 (syn. Puccinia caricis-siderostictae Diet.).
- D. dioicae (Magn.) Syd. 1922, l. c. p. 117 (syn. Puccinia dioicae Magn.).
- D. diplachnicola (Diet.) Syd. 1922, l. c. p. 117 (syn. Puccinia diplachnicola Diet.).
- D. duthiae (Ell. et Tracy) Syd. 1922, l. c. p. 117 (syn. Puccinia duthiae Ell. et Tracy.).
- D. enteropogonis (Syd.) 1922, l. c. p. 117 (syn. Puccinia enteropogonis Syd.).
- D. erythropus (Diet.) Syd. 1922, l. c. p. 117 (syn. Puccinia erythropus Diet.).
- D. flavescens (Mc.Alp.) Syd. 1922, l. c. p. 117 (syn. Puccinia flavescens Mc.Alp.).
- D. gymnopogonis Syd. 1922, l. c. p. 117 (syn. Puccinia gymnopogonis Syd.).
- D. gymnothrichis (P. Henn.) Syd. 1922, l. c. p. 117 (syn. Puccinia gymnothrichis P. Henn.).
- D. Hookeri Syd. 1922, l. c. p. 117 (syn. Puccinia Hookeri Syd.).
- D. infuscans (Arth. et Holw.) Syd. 1922, l. c. p. 118 (syn. Puccinia infuscans Arth. et Holw.).
- D. invenustum Syd. 1922, l. c. p. 118 (syn. Puccinia invenusta Syd.).
- D. kozukense (Diet.) Syd. 1922, l. c. p. 118 (syn. Puccinia kozukense Diet.).
- D. Kusanoi (Diet.) Syd. 1922, l. c. p. 118 (syn. Puccinia Kusonoi Diet.).
- D. limosae (P. Magn.) Syd. 1922, l. c. p. 118 (syn. Puccinia limosae P. Magn.).
- D. longisporum (Mc.Alp.) Syd. 1922, l. c. p. 118 (Puccinia longispora Mc.Alp.).
- D. mitriforme (S. Ito) Syd. 1922, l. c. p. 118 (syn. Puccinia mitriformis S. Ito).
- D. Miyakei Syd. 1922, l. c. p. 118 (syn. Puccinia Miyakei Syd.).
- D. Miyoshianum (Diet.) Syd. 1922, l. c. p. 118 (syn. Puccinia Miyoshiana Diet.).
- D. moliniae (Tul.) Syd. 1922, l. c. p. 118 (syn. Puccinia moliniae Tul.).
- D. moriokaense (S. Ito) Syd. 1922, l. c. p. 118 (syn. Puccinia moriokaensis S. Ito).
- D. Nakanishikii (Diet.) Syd. 1922, l. c. p. 118 (syn. Puccinia Nakanishikii [Diet.] Syd.).
- D. obtusatum (Otth.) Syd. 1922, l. c. p. 118 (syn. Puccinia obtusata (Otth.).
- D. oplismeni Syd. 1922, l. c. p. 118 (syn. Puccinia oplismeni Syd.).
- D. oryzopsidis Syd. 1922, l. c. p. 118 (syn. Puccinia oryzopsidis Syd.).
- D. pediculariatum (Lk.) Arth. et Kern 1926, North Amer. Flora VII, p. 784 (syn. Puccinia paludosa Plowr. etc.).
- D. phyllostachydis (Kus.) Syd. 1922, Annal. Mycol. XX, p. 118 (syn. Puccinia phyllostachydis Kus.).

- Dicaeoma plucheae (Syd.) Arth. et Jacks. 1926, North Amer. Flora VII, p. 793 (syn. Uredo plucheae Syd., Puccinia biocellata Veit. etc.).
- D. polliniae-quadrinervis (Diet.) Syd. 1922, Annal. Mycol. XX, p. 118 (syn. Puccinia polliniae-quadrinervis Diet.)
- D. propinquum (Syd. et Butl.) Syd. 1922, l. c. p. 118 (syn. Puccinia propinqua Syd. et Butl.).
- D. prunicolor (Syd. et Butl.) Syd. 1922, l. c. p. 118 (syn. Puccinia prunicolor Syd. et Butl.).
- D. pusillum Syd. 1922, l. c. p. 118 (syn. Puccinia pusilla Syd.).
- D. rottboelliae Syd. 1922, l. c. p. 118 (syn. Puccinia rottboelliae Syd.).
- D. rufipes (Diet.) Syd. 1922, l. c. p. 118 (syn. Puccinia rufipes Syd.).
- D. sikokianum (Diet.) Syd. 1922, l. c. p. 118 (syn. Puccinia sikokiana Diet.).
- D. silvaticum (Schroet.) Syd. 1922, l. c. p. 118 (syn. Puccinia silvatica Schroet.).
- D. trachypogonis (Speg.) Syd. 1922, l. c. p. 118 (syn. Puccinia trachypogonis Speg.).
- D. tripsaci (Diet. et Holw.) Syd. 1922, l. c. p. 118 (syn. Puccinia tripsaci Diet. et Holw.).
- D. varians (Diet.) Syd. 1922, l. c. p. 118 (syn. Puccinia varians Diet.).
- D. xanthopodum Syd. 1922, l. c. p. 118 (syn. Puccinia xanthopoda Syd.).
- D. xanthospermum Syd. 1922, l. c. p. 118 (syn. Puccinia xanthosperma Syd.).
- D. zoysiae (Diet.) Syd. 1922, l. c. p. 118 (syn. Puccinia zoysiae Diet.).
- Dichaena pyri Dearn. et Barth. 1926, Mycologia XVIII, p. 251. In cortice Pyri mali, America bor.
- Dichomera camarosporioides Naumov, Mat. Myc. Phyt. Jacz. VI, 1, p. 8. Ad . . . Rossia.
- D. clethrae Dearn. 1924, Mycologia XVI, p. 164. In caulibus emortuis Clethrae almifoliae, America bor.
- Dichostereum Pilat 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 223. Hymenomycetes—Aleurodiscineae.
- D. durum (Bourd. et Gulz.) Pilat 1927, l. c. p. 223 (syn. Stereum duriusculum Bres., Asterostromella dura Bourd. et Gulz.).
- Dicoccum cupaniae Syd. 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 421. In foliis vivis Cupaniae guatemalensis Radlk., Costa Rica.
- D. trachylioides (Nyl.) Keißl. 1923, Arkiv f. Bot. XVIII, Nr. 16, p. 12 (syn. (Spilomium trachylioides Nyl.).
- Dictyochaeta Speg. 1923, Revista Soc. Argent. de Cienc. Nat. VII, p. 18. Hyphomycetes.
- D. fuegiana Speg. l. c. In foliis Nothofagi betuloidis, Fuegia.
- Dictyochora rumicis (Karst.) Theiß. et Syd. sec. Pet. et Syd. 1923, Annal. mycol. XXI, p. 383 = Euryachora thoracella (C. Rostr.) Schröt. et Pleospora spec. probabiliter P. scrophulariae (Desm.) v. Höhn.
- Dictyochorella andropogonis Doidge 1922 in Bothalia I, Part. 2, p. 66. In foliis Andropogonis nardi Natal, Africa austr.
- Dictyophora indusiata (Vent.) Overholts ap. Seaver et Chardon 1926, Scient. Surv. Porto Rico Virg. Isl. VIII, 1, Bot., p. 177 (syn. Phallus indusiatus Vent., Dictyophora phalloidea Desv.).
- Dictyosporum castaneum G. Frag. 1924, Bol. Soc. Broter., Sér. 2, II, p. 46. In ligno putrido Castaneae vulgaris, Lusitania.
- Dictyothyriella bauhiniae (Rehm) Stev. et Mant. 1925, Bot. Gaz. LXXIX, p. 273 (syn. Micropeltis bauhiniae Rehm).

- Dictyothyriella biseptata (v. Höhn.) Stev. et Mant. 1925, l. c. p. 273 (syn. Micropeltis biseptata v. Höhn.).
- D. camarinensis (Syd.) Stev. et Mant. 1925, l. c. p. 273 (syn. Micropeltis camarinensis Syd.).
- D. dubia (Syd.) Stev. et Mant. 1925, l. c. p. 273 (syn. Micropeltis dubia Beeli).
- D. guianensis Stev. et Mant. 1925, l. c. p. 274. Ad folia viva Costi spec., Pesequeriae latifoliae, Mauritae, Philodendri spec., Liceniae spec., Tabernaemantanae spec., Bauhiniae spec., Brit. Guiana.
- D. Harmsiana (P. Henn.) Stev. et Mant. 1925, l. c. p. 273 (syn. Micropeltis Harmsiana P. Henn.).
- D. macromera (Syd.) Stev. et Mant. 1925, l. c. p. 274 (syn. Micropeltis macromera Syd.).
- D. megasperma (Syd.) Stev. et Mant. 1925, l. c. p. 273 (syn. Micropeltis megasperma Syd.).
- D. microsperma (Syd.) Stev. et Mant. 1925, l. c. p. 273 (syn. Micropeltis microsperma Syd.).
- D. philodendri Stev. et Mant. 1925, l. c. p. 274. Ad folia viva Philodendri spec., Brit. Guiana.
- D. semecarpi (Syd.) Stev. et Mant. 1925, l. c. p. 273 (syn. Micropeltis semecarpi Syd.).
- D. trimera (Sacc.) Stev. et Mant. 1925, l. c. p. 274 (syn. Micropeltis trimera Sacc.).
- D. vismiae Stev. et Mant. 1925, l. c. p. 276. Ad folia viva Vismiae sp. et Coccolobae spec., Brit. Guiana.
- D. Wildemanii (Beeli) Stev. et Mant. 1925, l. c. p. 273 (syn. Micropeltis Wildemanii Beeli).
- Dictyothyrium corruscans (Rehm) Stev. et Mant. 1925, Bot. Gaz. LXXIX. p. 271 (syn. Micropeltis corruscans Rehm).
- D. disporum Stev. et Mant. 1925, l. c. p. 272. Ad folia viva Menispermaceae cujusdam, Brit. Guiana.
- Diderma asteroides Lister var. lutea Meylan sec. Schinz 1922 in Ber. Schweiz. Bot. Ges., Heft XXX—XXXI, p. (3). Helvetia.
- D. niveum (Rost.) Macbr. f. pulverulentum Meylan sec. Schinz 1922, l. c. p. 13.
   Helvetia.
- D. rugosum Maebr. var sessile Brandza 1928, Bull. Soc. Myc. France XLIV,
   p. 266. In muscis, Romania.
- Didymaria onobrychidis Zeretelli 1924, Morb. plant. Script. Sect. Phytop. Hort. Bot. Princ. Ross. XIII, Nr. 2, p. 60. In foliis vivis Onobrychidis vaginalis C. A. Mey., Caucasus.
- D. solani Seaver 1924, Mýcologia XVI, p. 9. Ad folia viva Solani spec. ins. St. Thomas.
- Didymella abieticola Wainio 1921, Acta Soc. Faun. et Flor. Fennic. XLIX, Nr. 2, 1921, p. 204 et 260. Fennia.
- D. alectorolophi Rahm ap. Ade 1923, Hedwigia LXIV, p. 294. In caulibus emortuis Alectorolophi angustifolii, Bavaria.
- D. autumnalis Pet. 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 111. In foliis vivis et languidis Avenae sativae, Moravia.
- D. cocos Weedon 1926, Mycologia XVIII, p. 219. In foliis Cocoes Alphonsei, America bor. (Florida).
- D. coffaeicola Speg. 1922, Anales Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires XXXI, p. 411. In ramulis Coffeae arabicae, Paraguay.

931

- Didymella collematum (Stein.) Vouaux var. cladoniae Keißler 1923, Arkiv f. Bot. XVIII, Nr. 16, p. 2. - In prothallo Cladoniae spec., Suecia.
- D. cortadeniae Grove 1922, Journ. Bot. LX, p. 172. In foliis emortuis Cortadeniae argenteae, Anglia.
- D. culmigena Sacc. f. endorhodia Grove 1922, l. c. p. 172. Ad basin culmorum Cynosuri cristati, Anglia.
- D. curassavicae Frag. et Cif. 1927, Bot. Real Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid XXVII, p. 270; Publ. Estac. Agron. Moca, Ser. B, Bot., Nr. 11, 1928, p. 19. - In foliis Asclepiadis curassavicae, S. Domingo.
- D. cymbalariae Ade 1923, Hedwigia LXIV, p. 293. In caulibus emortuis Linariae cymbalariae, Bavaria.
- D. daphnis Wainio 1921, Acta Soc. Faun. et Flor. Fennic. XLIX, Nr. 2. p. 204 et 260. - Fennia.
- D. dentariae Rehm ap. Ade 1923, Hedwigia LXIV, p. 293. In caulibus putridis Dentariae bulbiferae, Germania (Rhön).
- D. dominicana Cif. et Frag. 1927, Bol. Real Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid XXVII, p. 70; Publ. Estac. Agron. Moca, Ser. B, Bot. Nr. 8, 1927, p. 29. — In foliis Lauraceae indet., S. Domingo.
- D. eupatorii Stevens 1927, Illin. Biol. Monogr. XI, Nr. 2, p. 200. In foliis Eupatorii spec., Costa Rica.
- D. holosteae Syd. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 262. In foliis languidis vel subemortuis Stellariae holosteae, Germania.
- D. kraunhiae G. Frag. 1924, Bol. Soc. Broter., 2. Sér. II, p. 20. In caulibus Wistariae floribundae, Lusitania.
- D. leguminosarum Pet. 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 281. In caulibus emortuis ? Coronillae variae, Moravia.
- D. microspora Wainio 1923, in Annal. Acad. Sci. Fennic., ser. A, XIX, Nr. 15, p. 15. — In cortice arborum, ins. Philippinenses.
- D. moravica Pet. 1923, Annal. Mycol. XXI, p. 20 (syn. Mycosphaerellopsis moravica Pet.).
- D. padicola Wainio 1921, Acta Soc. Faun. et Flor. Fennic. XLIX, Nr. 2, p. 204 et 260. — Fennia.
- D. pinodes (Berk. et Blox.) Pet. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 18 (syn. Mycosphaerella pinodes Stone, Didymellina pinodes v. Höhn.).
- D. ramulicola Wainio 1921, Acta Soc. Faun. et Flor. Fennic. XLIX, Nr. 2, p. 204 et 260. — Fennia.
- D. sphaerocarpa Wainio 1923 in Annal. Acad. Sci. Fennic., ser. A, XIX, Nr. 15, p. 14. — In cortice arborum, ins. Philippinenses.
- D. ulicis Siemaszko 1923, Acta Soc. Bot. Polon. I, p. 3. In foliis emortuis Ulicis europaei L., Transcaucasia.
- Didymellina macrospora Kleb. 1924, Ber. Deutsch. Bot. Ges. XLII, p. (60). In foliis Iridis germanicae, pallidae, Germania.
- D. rhaphithamni Keißler ap. Skottsberg 1927, Nat. Hist. Juan Fernandez and Easter Island II, p. 480. — In foliis vivis Rhaphithamni venusti, ins. Juan Fernandez.
- Didymium Wilczekii Meylan var. putverulenta Meylan sec. Schinz 1922 in Ber. Schweiz. Bot. Ges., Heft XXX-XXXI, p. (3). - Helvetia.
- Didymochaeta columbiana Fairman 1922, Proc. Rochester Acad. Sci. VI, p. 120. - In caulibus Chenopodii vulvariae, America bor.

Didymocyrtis Wainio 1921, Acta Soc. Faun. et Flor. Fennic. XLIX, Nr. 2, p. 221, 262, 263. — Pyrenomycetes.

3

D. assimilis Wainio 1921, Acta Soc. Fauna et Flor. Fennic. XLIX, Nr. 2, p. 221, 262, 263. — Fennia.

- Didymopsamma Pet. 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 80. Pyrenomycetes.
- D. moravica Pet. l. c. In ramis arborum frondosarum decorticatis, Moravia. Didymosporina africana Syd. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 433. In foliis vivis Rhois viminalis, Africa austr.
- Didymosphaeria calopogonii Cif. et Frag. 1927, Bol. Real Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid XXVII, p. 271; Publ. Estac. Agron. Moca, Ser. B, Bot. Nr. 11, 1928, p. 20. In foliis Calopogonii mucunoidis, S. Domingo.
- D. coccifera Wainio 1921 in Annal. Acad. Sci. Fennic., ser. A, XV, Nr. 6, p. 349.
   Ins. Philippinenses.
- D. coccifei a var. cinereorubricosa Wainio 1921, l. c. p. 349. Ins. Philippinenses.
- D. coffacicola Speg. 1922, Anales Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires XXXI, p. 411. — In ramis Coffeae arabicae, Paraguay.
- D. costata Duvern. et Maire 1922 in Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique Nord XIII, Nr. 1, p. 27. — In ramulis et spinis aridis Calycotomes spinosae, Mauretania, Africa bor.
- D. coumarounae Frag. et Cif. 1928, Bol. Real. Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid XXVIII, p. 137; Publ. Estac. Agron. Moca, Ser. B, Bot. Nr. 11, 1928, p. 20. In foliis Coumarounae punctatae, S. Domingo.
- D. dactylidis Lobik 1928, Morbi plant. Leningrad XVII, p. 160. In foliis Dactylidis glomeratae, Rossia.
- D. euphorbiae Parisi 1922, Bull. Orto Bot. R. Univers. Napoli VII, p. 18 extr. In ramulis emortuis Euphorbiae spinosae, Italia.
- D. gouaniae Frag. et Cif. 1926, Bol. Real Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid XXVI.
  p. 331; Publ. Estac. Agron. Moca, Ser. B, Bot. Nr. 8, 1927, p. 24. In foliis Gouaniae lupuloidis, S. Domingo.
- D. halimodendri Murashk. 1924, Trudy Sibir. Selsk.-chos. Akad. Omsk, p. 121. In ramis vivis Halimodendri argentei, Sibiria.
- D. Johansenii Dearness 1923, Report Canad. Arct. Exped. 1913—1918, IV,
   Bot. Part. C, p. 8 c. In foliis et petiolis Mertensiae maritimae (L.)
   S. F. Gray., America arct.
- D. lonicerae-ripariae Fairman 1922, Proc. Rochester Acad. Sci. VI, p. 126. In ramulis Lonicerae spec., America bor.
- D. megalospora Wainio 1923, Proceed. Amer. Acad. Arts and Sci. LVIII, 1923,
   p. 147. In cortice arborum, ins. Trinidad.
- D. philippina Wainio 1921, Annal. Acad. Sci. Fennic. ser. A, XV, Nr. 6, p. 348.
   Ins. Philippinenses.
- D. palaquii Wainio 1921, l. c. p. 348. Ins. Philippinenses.
- D. scrophulariae Parisi 1928, Bull. Orto Bot. R. Univers. Napoli IX, p. 7 extr. In ramis Scrophulariae caninae, Africa bor.
- D. tetraplodontis Lebed. 1924, Notul. Syst. Inst. Crypt. Hort. Bot. Petrop. III,
   p. 91. In pedicellis capsulisque emortuis Tetraplodontis bryoidis, Lapponia, ins. Novaja Semlja.
- D. theae Petch 1925, Annals Roy. Bot. Gard. Peradeniya IX, p. 319. In ramis Camelliae theiferae, Ceylon.
- D. Wulfii Lind 1924, Meddeles. om Grönland LXIV, p. 296. In culmis siccis Puccinelliae angustatae, ins. Groenland.

- Didymospora anthocleistae Beeli 1923, Rev. Zool. Afrique XII, 2, p. B. 11. In foliis Anthocleistae spec. Africa centr. (Congo).
- Did ymosporium propolidioides Fairman 1922, Proc. Rochester Acad. Sci. VI,
   p. 124. In ramis decorticatis Juniperi spec., America bor.
- Diedickella Pet. 1922, Annal. Mycol. XX, p. 305. Sphaeropsideae.
- D. moravica Pet. 1922, l. c. p. 305. In ligno putrido Fagi?, Moravia.
- Dimeriellopsis Stevens 1927, Illin. Biol. Monogr. XI, Nr. 2, p. 169. Perisporiaceae.
- D. costaricensis Stevens 1927, l. c. p. 170. In foliis vivis Canavaliae spec., Costa Rica.
- Dimerina dodonaeae Stevens 1927, Illin. Biol. Monogr. XI, Nr. 2, p. 171. In foliis Dodonaeae viscosae, Costa Rica.
- D. dominicana Toro 1927, Mycologia XIX, p. 72. In foliis Walleniae laurifoliae, S. Domingo.
- D. epidochica Syd. 1926, Annal. Mycol. XXIV, p. 329. Parasitica in sporodochiis Trichodochii disseminati Syd. ad folia viva Rapaneae pellucidopunctatae (Oerst.) Mez., Costa Rica.
- Dimerium arachnoideum Speg. 1922, Anales Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires XXXI, p. 402. In foliis Basanacanthae spinosae, Paraguay.
- D. consimile Syd. 1926, Annal. Mycol. XXIV, p. 324. Parasiticum in mycelio Irenes escharoidis Syd. et in stromatibus mycelioque Neostomellae Tabernaemontanae Syd. ad folia viva Tabernaemontanae sananho R. et P., Costa Rica.
- D. costaricense Syd. 1926, l. c. p. 322. Parasiticum in mycelio Englerulacearum et Meliolarum ad folia plant. div., Costa Rica.
- D. guianense Stevens 1923 in Illin. Biolog. Monogr. VIII, Nr. 3, p. 31. In foliis vivis Rosaceae? cujusdam, Brit. Guiana.
- D. juniperi Dearn. 1926, Mycologia XVIII, p. 244. In ramulis vivis Juniperi occidentalis, America bor.
- D. nigrosporum Miles 1926, l. c. p. 164. In mycelio Meliolae parasitans ad folia Ilicis coriaceae, America bor. (Mississippi).
- Dimeromyces anatrichi Thaxt. 1926, Mem. Amer. Acad. Arts a. Sc. XV, p. 434. In abdomine Anatrichi spec., Sumatra.
- D. anilli Thaxt. 1926, l. c. p. 434. In elytra Anilli fortis, Washington, USA.
- D. cinctus Thaxt. 1926, l. c. p. 435. In elytra Diphylli sp., Sumatra.
- D. diphylli Thaxt. 1926, l. c. p. 436. In capite et prothorace Diphylli sp., Sumatra.
- D. Jacobsoni Thaxt. 1926, l. c. p. 437. In foreipe Chaetospaniae borneensis, Sumatra.
- D. longipes Thaxt. 1926, l. c. p. 438. In forcipe Hamaxas sp., Sumatra.
- D. minutus Thaxt. 1926, l. c. p. 439. In elytra Aphanocephali distincti, Sumatra.
- D. serriferus Thaxt. 1926, l. c. p. 439. In abdomine Hamaxas sp., Sumatra.
- D. sessilis Thaxt. 1926, l. c. p. 440. In forcipe Hamaxas sp., Sumatra.
- D. subproliferatus Thaxt. 1926, l. c. p. 440. In abdomine Labiae pilicornis, Sumatra.
- Dimerosporium abietis Dearn. 1926, Mycologia XVIII, p. 243. In foliis vivis Abietis amabilis, America bor.
- D. tsugae Dearn. 1924, l. c. p. 153. Ad folia viva Tsugae heterophyllae, America bor.

[96]

- Dimorphomyces decipiens Thaxt. 1924, Mem. Amer. Acad. Arts a. Sc. XIV, p. 325 (syn. Dimeromyces decipiens Thaxt.).
- D. pygosteni Thaxt. 1926, l. c. XV, p. 433. In elytra et abdomine Pygosteni kamerunensis; Kamerun.
- Diorchidium brasiliense Arth. 1924, Bull. Torr. Bot. Club LI, p. 54. In foliis Cassiae spec., Brasilia.
- Dinemasporium corrugatum Dearn. et Barth. 1928, Mycologia XX, p. 240. In ligno decorticato Mori albae, America bor.
- Diplocarpon Earliana (Ell. et Ev.) Wolf 1924, Journ. Elisha Mitchell Sci. Soc. XXXIX, Nr. 3—4, p. 158—159 (syn. Leptothyrium fragariae Lk., Gloeosporium fragariae Mont., Ascochyta fragariae Sacc., A. colorata Peck, Marsonia fragariae Sacc., Marssonina fragariae P. Magn., Peziza Earliana Ell. et Ev., Mollisia Earliana Sacc.).
- Diploderma cretaceum Lloyd 1920, Mycolog. Not. Nr. 65, p. 1057 (syn. D. glaucum Cooke et Mass.).
- Diplodia sect. Nematodiplodia Sibilia 1927, Boll. R. Staz. Patol. Veget. Roma VII, Nuov. Ser. p. 433.
- D. assumptionis Speg. 1922, Anales Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires X XXI,
   p. 427. In ramis Coffeae arabicae, Paraguay.
- D. astrodanci Kantshaveli 1928, Morbi plant. Leningrad XVII, p. 94. In caulibus Astrodauci orientalis, Georgia.
- D. atropae Siemaszko 1923, Arch. Nauk. Biolog. Nauk. Warszaw. I, 14, p. 34. In caulibus emortuis Atropae belladonnae, Transcaucasia.
- D. Berkeleyi Keißler 1922 in Annal. Naturhist. Mus. Wien XXXV, p. 23 (syn. D. paupercula Berk. et Br. var. platani Berk. et Br.).
- D. Bessimyanii Lind 1924, Rep. Sci. Res. Norweg. Exped. Novaya Zemlya 1921, Nr. 19, p. 22. — In foliis emortuis Caricis rigidae, ins. Novaya Zemlya.
- D. brassicae G. Frag. 1924, Bol. Soc. Broter., Sér. 2, II, p. 63. In caulibus Brassicae oleraceae, Lusitania.
- D. calamagrostidis Dearness 1923, Report Canad. Arct. Exped. 1913—1918, IV,
   Bot. Part. C, p. 20c. In foliis Calamagrostidis purpurascentis R. Br.,
   America arct.
- D. cirsii-igniarii Murashk. 1926, Mater. Mycol. Phytopath. Leningrad V, p. 2
   extr. In petiolis caulibusque siccis Cirsii igniarii, Sibiria.
- D. coffaeiphila Speg: 1922, Anales Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires XXXI,
   p. 428. In ramulis Coffeee arabicae, Paraguay.
- D. corydalis Murashk. 1925, Trudy Sibir. sel. chos. Akad. Omsk V, p. 34. In caulibus Corydalidis strictae, Sibiria.
- D. croatica Baudys et Picb. 1928, Bull. Inst. Jard. Bot. Univers. Belgrad I,
   p. 71. Ad ramulos Dorycnii germanici, Croatia.
- D. cynanchina Pet. 1922, Annal. Mycol. XX, p. 13. In caulibus emortuis Cynanchi acuti, Albania.
- D. germanica (Oud. et Fautr.) Keißl. 1923, l. c. XXI, p. 79 (syn. Haplosporella germanica Oud. et Fautr.).
- D. guayaci Frag. et Cif. 1928, Publ. Estac. Agron. Moca, Ser. B, Bot Nr. 13,
   p. 13. In ramulis siccis Guayaci spec., S. Domingo.
- D. halimodendri Murashk. 1924, Trudy Sibir. Selsk.-chos. Akad. Omsk p. 121. In ramis vivis Halimodendri argentei, Sibiria.

- Diplodia ilicina Parisi 1922, Bull. Orto Bot. R. Univers. Napoli VII, p. 24 extr. In foliis Quercus ilicis, Italia.
- D. kansensis Ell. et Ev. sec. Pet. et Syd. 1925, Annal. mycol. XXIII, p. 259

  = Phaeangella deformata (Peck.) Sacc. et D. Sacc.
- D. laelio-cattleyae Sibilia 1927, Boll. R. Staz. Patol. Veget. Roma. Nuov. Ser. VII,
   p. 433. In foliis vivis et pseudobulbis Laelio-Cattleyae cult., Italia.
- D. lathyri Lebed. 1922, Notul. Syst. Crypt. Hort. Bot. Petrop. I, p. 134. In caulibus et foliis vivis Lathyri pratensis, Rossia.
- D. lecanorae (Vouaux) Keißl. 1923, Arkiv f. Bot. XVIII, Nr. 16, p. 10 (syn. Sclerococcum lecanorae Vouaux).
- D. oenotherae Hollos 1926, Math. Termesz. Közlem. Magy. Tudom. Akad. XXXV, 1. Sz., p. 19. In caulibus siecis Oenotherae biennis, Hungaria.
- D. salviae Hollos 1926, l. c. p. 19. In caulibus siccis Salviae officinalis, Hungaria.
- D. sambuci A. Bond. 1921, Mat. Myk. Obsled. Ross. Nr. 2, p. 6. In ramis Sambuci nigrae, Rossia.
- D. sambuci Tehon et Daniels 1927, Mycologia XIX, p. 125. In foliis Sambuci canadensis, America bor.
- D. scoparii Pet. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 158. În ramulis emortuis Cytisi scoparii, Moravia.
- Diplodiella corni Bres. 1926, Stud. Trent. VII, ser. 2, fasc. 1 p. 20. Ad ramos decorticatos Corni maris, Italia.
- D. Rensii Bres. 1926, l. c. p. 20. Ad ramos denudatos Sophorae japonicae, Italia.
- Diplodina allii Solkina ap. Zaprometow 1928, Usbekist. Stat. f. Pflanzenschutz, Taschkent, Nr. 11, p. 46. In foliis et caulibus Allii rubelli, Asia centr.
- D. angelicae-silvestris Pet. 1925, Hedwigia LXV, p. 267. In caulibus siccis Angelicae silvestris, Polonia.
- D. aternensis Curzi et Barb. 1927, Inst. Bot. R. Univ. Pavia, Labor. Critt. Ital.,
   p. 175. In ramulis Coronillae emeri, Italia.
- D. baccicola Hollos 1926, Math. Termész. Közlém. Magy. Tudom. Akad. XXXV, 1. Sz., p. 20. In fruetibus Symphoricarpi racemosi, Hungaria.
- D. broussonetiae Hollos 1926, l. c. p. 20. In ? caulibus emortuis Broussonetiae, Hungaria.
- D. brunellae Hollos 1926, l. c. p. 21. In caulibus siccis Brunellae vulgaris, Hungaria.
- D. capsellae A. Bond. 1921, Mat. Myk. Obsled. Ross. Nr. 2, p. 5. In caulibus Capsellae bursae pastoris, Rossia.
- D. capsici Curzi et Barb. 1927, Inst. Bot. R. Univ. Pavia, Labor. Critt. Ital., p. 175. In caulibus emortuis Capsici annui, Italia.
- D. cardui Hollos 1926, Math. Termész. Közlém. Magy. Tudom. Akad. XXXV,
   1. Sz., p. 21. In caulibus siccis Cardui acanthoidis, Hungaria.
- D. caricina Pet. 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 272. In foliis emortuis Caricis muricatae, Moravia.
- D. chelidonii Ade 1924, Mitteil. Bad. Landesver. Naturk. Naturschutz Freiburg i. Br., N. F. I, p. 332. In caulibus emortuis Chelidonii majoris, Germania.
- D. cichorii Hollos 1926, Math. Termész. Közlém. Magy. Tudom. Akad. XXXV, 1. Sz., p. 21. In caulibus siccis Cichorii intybi, Hungaria.

- Diplodina convolvulicola Hollos 1926, l. c. p. 22. In caulibus siccis Convolvuli arvensis, Hungaria.
- D. cynarae Kill. et Maire 1928, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique Nord p. 22. In phyllis languidis involucri Cynarae scolymi, Africa bor.
- D. cytisella Hollos 1926, Math. Termész. Közlém. Magy. Tudom. Akad. XXXV, A. Sz., p. 22. — In ramulis emortuis et decorticatis Cytisi austriaci, Hungaria.
- D. cytisi Hollos 1926, l. c. p. 23. In ramulis siccis Cytisi austriaci, Hungaria.
- D. Degeniana Moesz 1926, Bot. Közlemén. XXIII, p. 119. In caulibus emortuis Adonidis vernalis, Hungaria.
- D. erigerontis Hollos 1926, Math. Termész. Közlem. Magy. Tudom. Akad. XXXV, 1. Sz., p. 23. In caulibus siccis Erigerontis canadensis, Hungaria.
- D. jurineae Hollos 1926, l. c. p. 23. In caulibus siceis Jurineae mollis, Hungaria.
- D. kerriae Hollos 1928, Bot. Közlemén. XXV, p. 129. In ramulis siccis Kerriae japonicae, Hungaria.
- D. lappae Pieb. 1924, Prace Mor. Přírod. Společ. I, Nr. 5, p. 296. In caulibus Lappae spec., Moravia.
- D. lycopersicola A. Bond. 1921, Mat. Myk. Obsled. Ross. Nr. 1, p. 4. In caulibus Solani lycopersici, Rossia.
- D. Lyngei Lind 1924, Rep. Sci. Res. Norweg. Exped. Novaya Zemlya 1921,
   Nr. 19, p. 21. In caulibus Drabae alpinae, Novaya Zemlya.
- D. marrubii Hollos 1928, Bot. Közlém. XXV, p. 129. In caulibus siccis Marrubii vulgaris, Hungaria.
- D. Mattiroliana Ciferri 1922, Annal. Mycol. XX, p. 46. In caulibus siceis Foeniculi vulgaris, Italia.
- D. meliloti Hollos 1926, Math. Termész. Közlém. Magy. Tudom. Akad. XXXV, 1. Sz., p. 24. In caulibus siccis Meliloti albi, Hungaria.
- D. menthae Pichauer 1925, Prace Mor. Prirod. Společ. II, Nr. 5, p. 158. Ad caules Menthae longifoliae, Moravia.
- D. minor Dearness 1923, Report Canad. Arct. Exped. 1913—1918, IV, Bot. Part. C, p. 19c. In caulibus plantae cujusdam, America arct.
- D. muscorum Gonz.-Fragoso 1922 in Bolet. Real. Soc. Españ. de Hist. Nat. XXII, p. 283. — In setis capsulisque vivis vel emortuis Tortulae Wahlianae, Hispania.
- D. nicandrae Picb. 1924, Prace Mor. Prirod. Společ. I, Nr. 5, p. 297. In caulibus emortuis Nicandrae physaloidis cult., Moravia.
- D. nitrariae Murashk. 1925, Trudy Sibir. sel. chos. Akad. Omsk V, p. 34. In caulibus siccis Nitrariae Schoberi, Sibiria.
- D. origani Pieb. 1925, Prace Mor. Prirod. Společ. II, Nr. 5, p. 157. In caulibus Origani vulgaris, Moravia.
- D. papaveris (Oud.) Lind 1926, Meddel. om Grönland LXXI, p. 169 (syn. Ascochyta papaveris Oud., A. drabae Oud.).
- D. parietariae Brun. f. cannabina v. Höhn. sec. Pet. 1923, Annal. Mycol. XXI, p. 334 = D. cannabicola Pet.
- D. Paui G. Frag. 1924, Broteria, sér. Bot. XXI, fasc. 3, p. 121. In ramulis caulibusque Polygalae pedemontanae, Hispania.
- D. pedicularidis (Fuck.) Lind 1924, Rep. Sci. Res. Norweg. Exped. Novaya Zemlya 1921, Nr. 19, p. 21 (syn. Gloeosporium pedicularidis Rostr., G. pedicularidis lanatae R. Henn., Phoma pedicularidis Fuck.).

- Diplodina phomoides Sacc .sec. Pet. 1922, Annal. Mycol. XX, p. 332 = species delenda.
- D. raphanistri G. Frag. 1926, Broteria, sér. Bot. XXII, fasc. 3, p. 104. In caulibus emortuis Raphani raphanistri, Hispania.
- D. rhamni Hollos 1926, Math. Termész. Közlém. Magy. Tudom. Akad. XXXV, 1. Sz., p. 24. In ramis decorticatis Rhamni frangulae, Hungaria.
- D. rhinanthi Hollos 1926, l. c. p. 25. In caulibus siccis Rhinanthi minoris, Hungaria.
- D. sisymbrii Pet. 1925, Hedwigia LXV, p. 268. In caulibus emortuis Sisymbrii strictissimi, Polonia.
- D. smyrnii Parisi 1928, Bull. Orto Bot. R. Univers. Napoli IX, p. 12 extr. In caulibus Smyrnii olusatri, Africa bor.
- D. solanicola Hollos 1926, Math. Termész. Közlém. Magy. Tudom. Akad. XXXV.
   1. Sz., p. 25. In caulibus siccis Solani dulcamarae, Hungaria.
- D. tulipae Hollos 1926, l. c. p. 25. In caulibus siccis Tulipae Gesnerianae, Hungaria.
- D. ulmi Hollos 1926, l. c. p. 26. In ramulis emortuis Ulmi scabrae f. majoris pendulae, Hungaria.
- D. xanthii Picb. 1924, Prace Mor. Prirod. Společ. I, Nr. 5, p. 297. In caulibus Xanthii spinosi, Moravia.
- Diplodinula Bruchiana Speg. 1926, Bol. Acad. Nac. Cienc. Córdoba XXIX, p. 170. In sarmentis emortuis Morreniae spec., Argentina.
- Diplodiopsis robiniae Dearn. et Barth. 1926, Mycologia XVIII, p. 255. In ramis emortuis Robiniae pseudacaciae, America bor.
- Diploidium Arn. 1923 in Annal. Epiphyt. IX, Nr. 1, p. 33. Hyphomycetes.
  D. mitratum Arn. 1923, l. c. p. 33. In foliis vivis plantae indet.; stat. conidioph.
  Parodiopsidis ingarum (P. Henn.) Arn. var. rubrae Arn.
- D. sweertiae Arn. 1923 l. c. p. 33. In foliis vivis Sweetiae; stat. conidioph. Parodiopsidis sweetiae (P. Henn.) Arn.
- Diplopeltis graminella v. Höhn. 1925 in Mitteil. Bot. Lab. Techn. Hochsch. Wien II, Nr. 1, p. 3. In foliis siccis Festucae filiformis, Teneriffa, Insul. Canar.
- Diploplenodomopsis Pet. 1923, Annal. Mycol. XXI, p. 208. Sphaeropsideae. D. bacillaris (Sacc.) Pet. et Syd. 1924, l. c. XXII, p. 349 (syn. Phoma bacillaris Sacc.).
- D. campanulae Pet. 1924, l. c. p. 31. In caulibus emortuis Campanulae latifoliae, Moravia.
- D. coronillae Pet. 1. c. p. 209. In caulibus emortuis Coronillae coronatae, Austria inf.
- D. cylindrica (Pass.) Pet. et Syd. 1924, l. c. p. 346 (syn. Macrophoma cylindrica Pass.).
- D. galii Moesz 1924, Bot. Közlém. XXII, p. 45 (syn. Diplodia galii Niessl, Diplodina galii Sacc., Diplodina Kabatiana Bub.).
- D. genistae Pet. 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 121. În ramulis siccis Genistae tinctoriae, Moravia.
- D. mirabilis Pet. 1923, l. c. XXI, p. 208. In ramis emortuis Coryli avellanae, Moravia.
- D. ragusina (Jaap.) Pet. 1925, l. c. XXIII, p. 25 (syn. Diplodina ragusina Jaap.). Diploplenodomus Piskorzii Pet. 1923, Annal. Mycol. XXI, p. 123. In caulibus putridis herbarum yar (Atrang helladanna Littica dioica etc.) Moravia.

putridis herbarum var. (Atropa belladonna, Urtica dioica etc.), Moravia orient.

- Diplosclerophoma Pet. 1923, Annal. Mycol. XXI, p. 293. Sphaeropsideae. D. salicis (Sacc.) Pet. 1923, l. c. p. 294 (syn. Phoma salicis Sacc.).
- Diplosporium Palinhae G. Frag. 1924, Bol. Real. Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid XXIV, p. 451. In foliis Crini amabilis, Lusitania.
- D. vaginae Nannizzi 1926, Atti R. Accad. Fisiocrit. Siena, Ser. 9, XVII, p. 491.
   In vagina mulieris cujusdam, Italia.
- Disaeta Bonar 1928, Mycologia XX, p. 299. Melanconiaceae-phaeophragmiae. D. arbuti Bonar 1928, l. c. p. 299. In foliis vivis Arbuti Menziesii Pursh, America bor. (California).
- Discella zythiacea Fairman 1922, Proc. Rochester Acad. Sci. VI, p. 124. In ramis decorticatis Robiniae pseudacaciae, America bor.
- Discina urnula Velenosvký 1922, České houby, Dil IV—V, p. 861. Inter gramina in pratis, Bohemia.
- D. pallida Velenovský 1922, l. c. p. 862. In silvis ad terram humidam, Bohemia.
- Discinella luteo-alba Bres. 1926, Stud. Trent. VII, ser. 2, fasc. 1, p. 15. Ad terram, Italia.
- Disciseda anomala (Cooke et Mass.) G. H. Cunningh. 1927, Proc. Linn. Soc. New South Wales LII, Part. 3, p. 239 (syn. Bovista anomala Cooke et Mass., Catastoma anomalum Lloyd).
- D. australis G. H. Cunningh. 1927, l. c. p. 240. Ad terram, Australia.
- D. cervina (Berk.) G. H. Cunningh. 1927, l. c. p. 238 (syn. Bovista cervina Berk., Globaria debreciensis Hazsl., Bovista subterranea Peck, B. argillacea Pat., B. debreciensis De Toni, Catastoma subterranea Morg., C. debreciense Hollos, Disciseda debreciensis Hollos).
- D. hypogaea (Cooke et Mass.) G. H. Cunningh. 1927, l. c. p. 240 (syn. Bovista hypogaea Cke. et Mass., Catastoma hypogaeum Lloyd.).
- D. Muelleri (Berk.) G. H. Cunningh. 1927, l. c. p. 241 (syn. Bovista Muelleri Berk., Catastoma Muelleri Lloyd.).
- D. verrucosa G. H. Cunningh. 1926, Trans. New Zeal. Inst. LVII, p. 205. Ad terram, ins. New Zealand.
- Discogloeum Pet. 1923, Annal. Mycol. XXI, p. 285. Melanconieae.
- D. innumerabile (Peck) Syd. ap. Syd. et Pet. 1924, l. c. XXII, p. 407 (syn. Phyllosticta innumerabilis Peck., Cylindrosporium aroniae Sacc.).
- D. veronicarum (Ces.) Pet. 1923, l. c. XXI, p. 285 (syn. Gloeosporium veronicarum Ces.).
- Discomycopsis J. Müll. sec. Pet. et Syd. 1927. Fedde, Rep. Beiheft XLII, p. 489 = genus delendum.
- Discosia acuta Dearness 1923, Report Canad. Arct. Exped. 1913—1918, IV, Bot. Part. C, p. 18c. In caulibus Ranunculi nivalis, America arct.
- D. circaeae Lobik 1928, Morbi plant. Leningrad XVII, p. 185. In foliis Circaeae lutetianae, Rossia.
- D. Sampaioi G. Frag. 1924, Bol. Soc. Broter. Sér. 2, II, p. 79. In caulibus Foeniculi vulgaris, Lusitania.
- Discosphaerina gentianae (Br. et Har.) Pet., Bol. Soc. Broter., Sér. 2, II (syn. Laestadia gentianae Br. et Har., Guignardia gentianae Har.).
- D. lini Pet. 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 242. In caulibus emortuis Lini tenuifolii, Moravia.
- D. pseudhimantia (Rehm) Pet. 1924, l. c. XXII, p. 49 (syn. Phyllachora Haydeni Dearness, Ascospora pseudhimantia Rehm).

- Discosphaerina rosae (Auersw.) Pet. 1924, l. c. p. 36 (syn. Laestadia rosae Auersw., Guignardia rosae Pet.).
- D. scabiosae (Lamb. et Faut.) Pet. l. c. (syn. Laestadia scabiosae Lamb. et Faut.).
- D. seriata Pet. 1927, l. c. XXV, p. 244. In culmis emortuis Dactylidis glomeratae, Moravia.
- D. serratulae Pet. 1927, l. c. p. 243. In caulibus emortuis Serratulae tinctoriae, Moravia.
- D. stromatica (Fuck.) Pet. l. c. (syn. Excipula stromatica Fuck., Ephelina stromatica Sacc., Scleroderris stromatica Sacc., Guignardia stromatica Pet., G. sudetica Pet.).
- D. umbelliferarum (Rabh.) Pet. l. c. (syn. Sphaerella umbelliferarum Rabh., Leptophacidium umbelliferarum v. Höhn., Guignardia umbelliferarum Pet.).
- Discosporella v. Höhn. 1927, Mitteil. Bot. Inst. Techn. Hochsch. Wien, IV, 2, p. 80. — Melanconieae.
- D. didyma (Faut. et Ronn.) v. Höhn. 1927, l. c. (syn. Dendrophoma didyma Faut. et Roum.).
- Discosporiella Pet. 1923, Annal. Mycol. XXI, p. 14. Sphaeropsideae. Wie Discosporiopsis, aber mit dünner, nicht stromatisch gebauter Basalschichte.
- D. phaeosora (Sacc.) Pet., l. c. (syn. Gloeosporium phaeosorum Sacc.).
- Discosporina v. Höhn. 1927, Mitteil. Bot. Inst. Techn. Hochsch. Wien IV, 3, p. 106. — Fungi imperfecti.
- Discosporiopsis grisea (Pers.) Pet. 1922, Annal. Mycol. XX, p. 311 (syn. Naemaspora grisea Pers., Discosporium griseum v. Höhn., Myxosporium Roumegueri Sacc. f. corylea Sacc.).
- Discosporium amoenum v. Höhn. 1925, Mitteil. Bot. Lab. Techn. Hochsch. Wien II, Nr. 1, p. 31. — Sine diag.; status conidioph. Peziculae amoenae Tul.
- C. disseptum v. Höhn. 1925, l. c. p. 31. Sine diagn.; status conidioph. Peziculae disseptae Tul.
- D. exiguum v. Höhn. 1924, l. c., I, Nr. 3, p. 73. In caulibus siecis Hyperici quadranguli, Austria infer. (Probabiliter status conidioph. Naeviae exiguae).
- D. rugulosum Höhn. 1924, l. c. p. 72. In ramis siccis Sambuci racemosae, Austria infer. (Probabiliter status conidioph. Tympanidis conspersae var. rugulosae Fuck.).
- Discostromella Pet. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 34. Fungi imperfecti.
- D. hysterioides (Fr.) Pet., l. c. p. 35 (syn. Leptostromella hysterioidis [Fr.] Sacc.).
- Discozythia Pet. 1922, Annal. Mycol. XX, p. 313. Sphaeropsideae.
- D. aconiti Pet., l. c. p. 314. In caulibus emortuis Aconiti moldavici, Polonia.
- D. moravica Pet., l. c. In caulibus putrescentibus Astragali glycyphylli, Moravia.
- D. Sydowiana Pet., l. c. In caulibus siccis Lilii martagonis, Polonia.
- Discula Brenkleana (Sacc. et Syd.) Pet. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 139 (syn. Macrophoma Brenckleana Sacc. et Syd.).
- D. pinicola (Naumov) Pet. ap. Lagerh. et Melin 1927, Svensk Skogsvardsförening. Tidskr., Heft II-IV, p. 209 (syn. Ligniella pinicola Naum.).
- D. pomacearum v. Höhn. 1924 in Mitteil. Bot. Lab. Techn. Hochsch. Wien I, p. 42. — In ramulis Crataegi monogynae, Austria inf.
- D. pyri (Fuck) v. Höhn. 1926, l. c. III, Heft 2, p. 50 (syn. Cytospora pyri Fuck., Myxosporium pyri Fuck., Phacidiopycnis malorum Pet.).

- Disculina myrceugeniae Keißler ap. Skottsberg 1927, Nat. Hist. Juan Fernandez and East. Isl. II, p. 484. Ad folia subviva Myrceugeniae fernandezianae, ins. Juan Fernandez.
- Doassansia eichhorniae Ciferri 1928, Annal. Mycol. XXVI, p. 11. In foliis emortuis Eichhorniae crassipedis, S. Domingo.
- Dothichiza avellanae Pet. 1923, Annal. Mycol. XXI, p. 321. In ramulis emortuis Coryli avellanae, Moravia.
- D. litoralis Pet. 1927, l. c. XXV, p. 282. In thallo Polyidis lumbricoidis, Mare balticum.
- D. piceana Naumow 1925, Morb. Plant. Script. Sect. Phytop. Hort. Bot. Princ. USSR XIV, p. 141. In cortice Piceae excelsae, Rossia.
- D. pityophila (Corda) Pet. 1923, Annal. Mycol. XXI, p. 267 (syn. Phoma pityophila Cda., Sclerophoma pityophila [Cda.] v. Höhn.).
- D. sanguisorbae Baudýs et Picb. 1924, Prace Mor. Prirod. Společ. I, Nr. 5,
   p. 302. In foliis Sanguisorbae officinalis, Bohemia.
- D. symphoricarpi Pet. 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 118. In ramulis siccis Symphoricarpi occidentalis, America bor.
- Dothichloë nigricans (Speg.) Chardon 1927, Mycologia XIX, p. 296. (syn. Epichloe nigricans Speg.).
- Dothidea Neivae Averna-Sacca 1926, Comm. Estud. Debell. Praga Caffeira in Secret. Agric. Comm. Obras Publ. São Paulo, Publ. Nr. 15. In fructibus Cotteae cult., Brasilia.
- Dothidella adusta (Fuck.) Lind. 1924, Rep. Sci. Res. Norweg. Exed. Novaya Zemlya 1921, Nr. 19, p. 9. In foliis *Epilobii latifolii*, ins. Novaya Zemlya.
- D. castanicola (Ell. et Ev.) Bonar 1928, Mycologia XX, p. 294 (syn. Phyllosticta castanicola Ell. et Ev., Dothidella castanopsidis Dearn.).
- D. castanopsidis Dearn. 1924, l. c. XVI, p. 155. Ad folia viva Castanopsidis chrysophyllae, America bor.
- D. sphaerelloides Dearn. 1923, Report Canad. Arct. Exped. 1913—1918, IV, Bot. Part C, p. 12c. In foliis vivis Saxifragae hirculi, America arct.
- D. thalictri Lebed. 1921, Mat. Myk. Obsled. Ross. Nr. 3, p. 3. In caulibus Thalictri minoris, Rossia.
- D. Trifolii Bayliss-Elliott et Stansfield 1924, Transact. Brit. Myc. Soc. IX, p. 227. In foliis Trifolii repentis, Britannia.
- Dothideodiplodia Murashkinskij 1927, Mat. Myc. Phyt. Jacz. VI, 1, p. 67. Pachystromaceae dothideales.
- D. agropyri Murashk. 1927, l. c. p. 67. In culmis siccis Agropyri repentis, Sibiria.
- Dothidina amadelpha Syd. 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 387. In foliis vivis Miconiae furturaceae Gris., Costa Rica.
- D. costaricensis Stevens 1927, Illin. Biol. Monogr. XI, Nr. 2, p. 180. In foliis Palmae cujusdam, Costa Rica.
- D. scabrosa Syd. 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 384. In foliis Miconiae argenteae (Sw.) DC., Costa Rica.
- Dothiora symploci Petch 1926, Annals Roy. Bot. Gard. Peradeniya X, p. 137. In foliis Symploci spicatae, Ceylon.
- D. syringae Bond.-Mont. 1923, Morbi plant. Script. Sect. Phytop. Hort. Bot. Princ. Ross. XII, Nr. 3, p. 83. Ad ramos Syringae vulgaris, Rossia.

- 103] Verzeichnis der neuen Arten, Varietäten, Formen, Namen und Synonyme 393
- Dothiorella 1. subgen. Eudothiorella Pet. et Syd. 1927, Fedde, Rep. Beih. XLII, p. 218.
  - 2. subgen. Macrodothiorella Pet. et Syd. 1927, l. c. p. 218.
- D. aceris Lebed. 1926, Notul. Syst. Inst. Crypt. Hort. Bot. Princ. USSR. IV, 3, p. 26. In ramis Aceris tatarici, Rossia.
- D. aesculi (Sacc.) Pet. 1922, Annal. Mycol. XX, p. 138. (syn. Fusicoccum aesculi Sacc.).
- D. amsoniae (Tassi) Pet. et Syd. 1927, Fedde, Rep. Beih. XLII, p. 218 (syn. Macrophoma amsoniae Tassi).
- D. anonae Petch 1925, Annals Roy. Bot. Gard. Peradeniya IX, p. 324. In ramis Anonae cherimoliae, Ceylon.
- D. aquilegiae (G. Frag.) Pet. et Syd. 1927, Fedde, Rep. Beih. XLII, p. 219 (syn. Macrophoma aquilegiae G. Frag.).
- D. aromatica (Sacc.) Pet. et Syd. 1927, l. c. p. 506 (syn. Macrophoma aromatica Sacc.).
- D. aucubae (Gab.) Pet. et Syd. 1927, l. c. p. 220 (syn. Macrophoma aucubae Gab.).
- D. australis (Cooke) Pet. et Syd. 1927, l. c. p. 503 (syn. Phoma australis Cooke, Macrophoma australis Berl. et Vogl.).
- D. barringtoniae (Cooke et Mass.) Pet. et Syd. 1927, l. c. p. 220 (syn. Phoma barringtoniae Cooke et Mass., Macrophoma barringtoniae Tassi).
- D. bolbophila (Sacc.) Pet. et Syd. 1927, l. c. p. 503 (syn. Macrophoma bolbophila Sacc.).
- D. boussingaultiae (Syd. et Butl.) Syd. ap. Pet. et Syd. 1927, l. c. p. 221 (syn. Macrophoma boussingaultiae Syd.).
- D. brevipes (Penz. et Sacc.) Pet. et Syd. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 348 (syn. Phoma brevipes Penz. et Sacc.).
- D. Caballeroi (Bub. et Frag.) Pet. et Syd. 1927, Fedde, Rep. Beih. XLII, p. 230 (syn. Macrophoma Caballeroi Bub. et Frag.).
- D. cajani Syd. et Butl. ap. Pet. et Syd. 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 227, (syn. Macrophoma cajani Syd. et Butl.).
- D. calophylli Syd. ap. Pet et Syd. 1927, Fedde, Rep. Beih. XLII, p. 222 (syn. Macrophoma calophylli Syd.).
- D. calospora Bres. 1926, Stud. Trent. XII, sér. 2, fasc. 1, p. 19. Ad ramos Persicae vulgaris, Italia.
- D. caricis Pet. 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 283. In foliis siceis Caricis pulchellae, Succia.
- D. carpinicola (Delacr.) Pet. et Syd. 1925, l. c. XXIII, p. 269 (syn. Macro-phoma carpinicola Delacr.).
- D. caryotae Syd. ap. Pet. et Syd. 1927, Fedde, Rep. Beih. XLII, p. 222 (syn. Macrophoma caryotae Syd.).
- D. castilleyae Murashk. 1924, Trudy Sibir. Selsk.-chos. Akad. Omsk, p. 125. In caulibus emortuis Castilleyae pallidae, Sibiria.
- D. cneori (G. Frag.) Pet. et Syd. 1926, Fedde, Rep. Beih. XLII, p. 120 (syn. Macrophoma cneori G. Frag.).
- D. convolvuli Frag. et Cif. 1925, Bol. Real. Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid XXV, p. 451; Publ. Estac. Agron. Haina, Ser. B, Bot. Nr. 2, 1926, p. 9. In caulibus Convolvuli spec., S. Domingo.
- D. daphnes G. Frag. 1924, Broteria, sér. Bot. XXI, fasc. 3, p. 121. In caulibus ramulisque Daphnes gnidii, Hispania.

- Dothiorella diospyri Pet. et Syd. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 385. In ramis emortuis Diospyri virginianae, America bor.
- D. ephedrae (G. Frag.) Pet. et Syd. 1927, Fedde, Rep. Beih. XLII, p. 224 (syn. Macrophoma ephedrae G. Frag.).
- D. eucalyptorum (Turconi) Pet. et Syd. 1927, l. c. p. 225 (syn. Macrophoma eucalyptorum Turconi).
- D. evonymicola Pet. ap. Pet. et Syd. 1927, l. c. p. 225 (syn. Macrophoma evonymicola Pet.).
- D. evonymi-japonicae ((Siemaszko) Pet. ap. Pet. et Syd. 1927, l. c. p. 227 (syn. Macrophoma evonymi-japonicae Siem.).
- D. fabae Pet. et Syd. 1927, l. c. p. 227. In caulibus emortuis Fabae vulgaris, Lusitania.
- D. glandaria (Sacc.) Pet. et Syd. 1927, l. c. p. 507 (syn. Macrophoma glandaria Sacc.).
- D. Henriquesiana (Alm. et S. Cam.) Pet. ap. Pet. et Syd. 1927, l. c. p. 223 (syn. Macrophoma Henriquesiana Alm. et S. Cam.).
- D. hibiscicola (Tassi) Pet. et Syd. 1927, l. c. p. 231 (syn. Macrophoma hibiscicola Tassi).
- D. hispalensis (Bub. et Frag.) Pet. et Syd. 1927, l. c. p. 240 (syn. Macrophoma hispalensis Bub. et Frag.).
- D. hypomutilospora (Alm. et S. Cam.) Pet. et Syd. 1927, l. c. p. 230 (syn. Macrophoma hypomutilospora Alm. et S. Cam.).
- D. ilicella (Sacc. et Penz.) Pet. et Syd. 1927, l. c. p. 232 (syn. Phoma ilicella Sacc. et Penz., Macrophoma ilicella Berl. et Vogl.).
- D. insulana (Sacc.) Pet. et Syd. 1927, l. c. p. 225 (syn. Macrophoma insulana Sacc., M. euphorbicola G. Frag.).
- D. Jaapiana Pet. 1927 ap. Pet. et Syd., l. c. p. 237. In foliis emortuis Nerii oleandri, Dalmatia.
- D. jasminicola (G. Frag.) Pet. et Syd. 1927, l. c. p. 233 (syn. Macrophoma jasminicola G. Frag.).
- D. juglandaria (Sacc.) Pet. et Syd. 1927, l. c. p. 505 (syn. Macrophoma juglandaria Sacc.).
- D. kraunhiae G. Frag. 1924, Bol. Soc. Broter. Sér. 2, II, p. 63. In caulibus siccis Kraunhiae floribundae, Lusitania.
- D. lagenariae (Thüm.) Pet. et Syd. 1927, Fedde, Rep. Beih. XLII, p. 233 (syn. Sphaeropsis lagenariae Thüm., Phoma lagenariae Sacc., Macrophoma lagenariae Berl. et Vogl., Sphaeropsis lagenariae Pers., Macrophoma Passerinii Sacc.).
- D. lanceolata (Cooke et Ell.) Pet. 1927 ap. Pet. et Syd., l. c. p. 229 (syn. Sphaeropsis lanceolata Cooke et Ell., Phoma lanceolata Sacc., Macrophoma lanceolata Berl. et Vogl.).
- D. laurina (W. Siem.) Pet. 1927 ap. Pet. et Syd., l. c. p. 234 (syn. Macrophoma laurina W. Siemaszko).
- D. limbalis Syd. 1927 ap. Pet. et Syd., l. c. p. 249 (syn. Macrophomina limbalis Syd.).
- D. macrospora (Sacc. et Briard.) Pet. et Syd. 1926, l. c. p. 109 (syn. Fusicoccum macrosporum Sacc. et Briard., Sphaeropsis fagicola Otth).
- D. magnifructa (Peck) Pet. et Syd. 1927, l. c. p. 255 (syn. Phoma magnifructa Peck, Macrophoma magnifructa Sacc.).

- Dothiorella mirabilis (G. Frag.) Pet. et Syd. 1927, l. c. p. 235 (syn. Macrophoma mirabilis G. Frag.).
- D. monsterae (Sacc.) Pet: et Syd. 1927, l. c. p. 505 (syn. Macrophoma monsterae Sacc.).
- D. nectandrae Bres. 1926, Stud. Trent. VII, sér. 2, fasc. 1, p. 19. Ad folia Nectandrae spec., Brasilia.
- D. nuptialis (Bub.) Pet. et Syd. 1927, Fedde, Rep. Beih. XLII, p. 236 (syn. Macrophoma nuptialis Bub.).
- D. oenotherae (Tassi) Pet. et Syd. 1927, l. c. p. 238 (syn. Macrophoma oenotherae Tassi, M. oenotherae-biennis Dearn.).
- D. opuntiae (W. Siem.) Pet. 1927 ap. Pet. et Syd., l. c. p. 238 (syn. Macrophoma opuntiae W. Siem.).
- D. pedrosensis (Bub. et Frag.) Pet. 1927, ap. Pet. et Syd., l. c. p. 253 (syn. Macrophoma pedrosensis Bub. et Frag.).
- D. phaseoli (Maubl.) Pet. et Syd. 1927, l. c. p. 241 (syn. Macrophoma phaseoli Maubl.).
- D. philippinensis Pet. 1927 ap. Pet. et Syd., l. c. p. 248 (syn. Macrophomina philippinensis Pet.).
- D. philodendri (Turc.) Pet. et Syd. 1927, l. c. p. 241 (syn. Phyllosticta philodendri Turc., Ph. Turconii Trinch.).
- D. phomiformis (Sacc.) Pet. et Syd. 1927, l. c. p. 243 (syn. Phyllosticta phomiformis Sacc., Macrophoma phomiformis Tassi).
- D. phormiana (Sacc.) Pet. et Syd. 1927, l. c. p. 507 (syn. Macrophoma phormiana Sacc.).
- D. photiniae Curzi et Barb. 1927, Inst. Bot. R. Univ. Pavia, Labor. Critt. Ital.
   p. 173. In ramis siccis Photiniae serrulotae, Italia.
- D. physalospora (Saec.) Pet. et Syd. 1927, Fedde, Rep. Beih. XLII, p. 239 (syn. Macrophoma physalospora Sacc.).
- D. pinea (Pass.) Pet. et Syd. 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 240 (syn. Macro-phoma pinea Pass.).
- D. pittospori Pet. et Syd. 1927, Fedde, Rep. Beih. XIII, p. 242. In foliis vivis Pittospori spec., Lusitania.
- D. ranunculi (Alm. et S. Cam.) Pet. 1927 ap. Pet. et Syd., l. c. p. 244 (syn. Macrophoma ranunculi Alm. et S. Cam.).
- D. reniformis (Viala et Ravaz) Pet. et Syd. 1927, l. c. p. 257 (syn. Phoma reniformis Viala et Ravaz, Macrophoma reniformis Cav.).
- D. rhaphidophorae (G. Frag.) Pet. et Syd. 1927, l. c. p. 245 (syn. Macrophoma rhaphidophorae G. Frag.).
- D. ricini (Cooke) Pet. et Syd. 1927, l. c. p. 508 (syn. Sphaeropsis ricini Cooke, Phoma ricini Sacc., Macrophoma ricini Berl. et Vogl.).
- D. rimicola (Sacc.) Pet. et Syd. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 351 (syn. Phoma rimicola Sacc.).
- D. rumicis Pet. 1927 ap. Pet. et Syd., Fedde, Rep. Beih. XLII, p. 246 (syn. Macrophoma rumicis Pet.).
- D. Sanninii Ciferri 1922, Annal. Mycol. XX, p. 40. In epicarpio fruct. Punici granati, Italia.
- D. saponariae (W. Siem.) Pet. 1927 ap. Pet. et Syd., Fedde, Rep. Beih. XLII, p. 247 (syn. Macrophoma saponariae W. Siem.).
- D. scandens (Sacc.) Pet. et Syd. 1927, l. c. p. 504 (syn. Macrophoma scandens Sacc.).

- Dothiorella schizomyiae Pet. 1927 ap. Pet. et Syd., l. c. p. 228. In gallis Schizomyiae galiorum in Galii saxatilis inflorescentia, Germania.
- D. scopulina Dearn. et Barth. 1926, Mycologia XVIII, p. 253. In ramulis emortuis Sorbi scopulinae, America bor.
- D. senecionis (Alm. et S. Cam.) Pet. 1927 ap. Pet. et Syd., Fedde, Rep. Beih. XLII, p. 248 (Macrophoma senecionis Alm. et S. Cam.)
- D. smilacina (Peek) Pet. et Syd. 1927, l. e. p. 250 (syn. Sphaeropsis smilacina Peek, Phoma smilacina Sace., Macrophoma smilacina Berl. et Vogl., M. smilacis Bub., Phyllosticta smilacina Dearn., Ph. smilacis Ell. et Ev.).
- D. spartiicola (Berl. et Vogl.) Pet. et Syd. 1926, l. c. p. 126 (syn. Macrophoma spartiicola Berl. et Vogl., M. Viciosoi G. Frag.).
- D. sterculiae (W. Siem.) Pet. ap. Pet. et Syd. 1927, l. c. p. 254 (syn. Macrophoma sterculiae W. Siem.).
- D. tricholenae Cif. et Frag. 1925, Bol. Real. Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid XXV, p. 363; Publ. Estac. Agron. Haina Ser. B, Bot. Nr. 1, p. 10. In foliis Tricholenae roseae, S. Domingo.
- D. tristaniae (Tassi) Pet. et Syd. 1927, Fedde, Rep. Beih. XLII, p. 250 (syn. Macrophoma tristaniae Tassi).
- D. Turconii (Curzi) Pet. et Syd. 1927, l. c. p. 245 (syn. Macrophoma Turconii Curzi).
- D. ulmicola (Maubl.) Pet. et Syd. 1927, l. c. p. 256 (syn. Macrophoma ulmicola Maubl., M. Maublanci Sacc. et D. Sacc.).
- D. viburni (Dearn. et House) Pet. et Syd. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 378 (syn. Macrophoma viburni Dearn. et House).
- D. viridarii (Sacc.) Pet. et Syd. 1927, Fedde, Rep. Beih. XLII, p. 503 (syn. Macrophoma viridarii Sacc.).
- D. Woronowii Pet. 1927 ap. Pet. et Syd., l. c. p. 236 (syn. Macrophom. nelumbii Siem., non Dothiorella nelumbii Ell. et Anders.).
- D. yuccocarpa (Sace.) Pet. et Syd. 1927, l. c. p. 509 (syn. Macrophoma yucco-carpa Sace.).
- Dothiorellina salicis v. Höhn. 1925 in Mitteil. Bot. Lab. Techn. Hochsch. Wien II, Nr. 2, p. 38. In ramis siccis Salicis spec., Austria infer.
- Dothiorina discoidea (B. et Br.) Höhn. 1925, l. e. p. 63 (syn. Psilonia discoidea Berk. et Broome).
- Drosophila delineata (Peck) Merrill 1922 in Mycologia XIV, p. 68 (syn. Hypholoma delineatum Peck).
- D. echiniceps (Atkins.) Murrill 1922, l. c. p. 69 (syn. Hypholoma echiniceps Atkins.).
- D. fragilis (Peck) Murrill 1922, l. c. p. 64 (syn. Hypholoma fragile Peck).
- D. hololanigera (Atkins.) Murrill 1922, l. c. p. 70 (syn. Hypholoma hololanigerum Atkins.).
- D. madeodisca (Peck.) Murrill 1922, l. c. p. 62 (syn. Agaricus madeodiscus Peck., Hypholoma madeodiscum Sacc., H. subaquilum Banning et Peck).
- D. Peckiana (Kauffm.) Murrill 1922, l. c. p. 68 (syn. Hypholoma Peckianum Kauffm.).
- D. pecosense (Cockerell) Murrill 1922, l. c. p. 63 (syn. Hypholoma pecosense Cockerell).
- D. rigidipes (Peck) Murrill 1922, l. c. p. 70 (syn. Hypholoma rigidipes Peck).

- Drosophila storea (Fr.) Murrill 1922, l. c. p. 66 (syn. Agaricus storea Fr., Hypholoma lacrymabundum Quel., H. aggregatum Peck, H. pseudostorea W. G. Sm., Strophaeria cotonea Quel., Agaricus hypoxanthus Phil. et Plowr., A. populinus Britz.).
- Dubiomyces viridis Lloyd 1920, Mycolog. Not., Nr. 65, p. 1034. Ad . . . ?, ins. Jamaica.
- Durosaccum pisiforme C. J. Lloyd 1924, l. c. VII, Nr. 8, p. 1306. Ad . . . ?, Brasilia.
- Dyslachnum albido-roseum (Rehm) v. Höhn. 1926 in Mitteil. Bot. Lab. Techn. Hochsch. Wien III, Heft 2, p. 71 (syn. Pezizella albidorosea Rehm, Belonium albidoroseum Rehm).
- D. brevipilum v. Höhn. 1926, l. c. II, Heft 3, p. 117 (syn. Pezizella effugiens [Rob.] Rehm, Ascom. exs. 1930; P. dilutella [Schroet.] Rehm, Ascom. exs. Nr. 1772, 1772b, 1777, Jaap. Fung. sel. Nr. 179; Pseudohelotium micaceum Sacc., Myc. ven. Nr. 669).
- D. inquilinum (Karst.) v. Höhn. 1926, l. c. III, Heft 2, p. 68 (syn. Lachnum inquilinum Karst., Pezizella inquilina [Karst.] Rehm).
- Eccilia atrata Rick 1920, Broteria, Sér. Bot. XVIII, fasc. 2, p. 56. In silvis, Brasilia.
- E. bispora Kauffm. 1925, Papers Michigan Acad. Sc. V, p. 128. In silvis, Oregon (USA.).
- E. ealaensis Beeli 1928, Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. LXI, fasc. 1, p. 83. Ad terram et ad lignum putridum, Africa centr. (Congo).
- E. farctipes Speg. 1926, Bol. Acad. Nac. de Cienc. en Córdoba XXVIII, p. 307.
   Ad terram, Argentina.
- E. striaepes Rick 1920, Broteria, Sér. Bot. XVIII, fasc. 2, p. 56. In silvis, Brasilia.
- E. violacea Rick 1920, l. c. p. 56. Ad terram, Brasilia.
- Echidnodella cocculi Stevens et Ryan 1925, Bern. P. Bishop Mus. Bull. Nr. 19, p. 76. In foliis Cocculi ferrandiani, Hawai.
- E. fourcroyae Ryan 1924, Mycologia XVI, p. 195, In foliis Fourcroyae spec., ins. Porto Rico.
- E. mabae Stevens et Ryan 1925, Bern. P. Bishop Mus. Bull. Nr. 19, p. 76. In foliis Mabae sandwicensis DC., ins. Hawai.
- E. melastomacearum Ryan 1924, Mycologia XVI, p. 195. In foliis Miconiae spec., M. religiosae, Melastomaceae cujusdam, ins. Porto Rico.
- E. miconiae Ryan 1924, l. c. p. 195. In foliis Miconiae laevigatae, ins. Porto Rico.
- E. myrciae Ryan 1924, l. c. p. 195. In foliis Myrciae splendentis, ins. Porto Rico.
- E. raillardiae Stevens et Ryan 1925, Bern. P. Bishop Mus. Bull. Nr. 19, p. 76.
   In foliis Raillardiae spec., ins. Hawai.
- E. rondeletiae Ryan 1924, Mycologia XVI, p. 195. In foliis Rondeletiae spec., ins. Porto Rico.
- Echidnodes bromeliae Ryan 1924, Mycologia XVI, p. 194. In foliis Bromeliae spec., ins. Porto Rico.
- E. cocoës Syd. 1928, Annal. Mycol. XXVI, p. 135. In foliis emortuis Cocoës nuciferae, ins. Philippinenses.
- E. denigrata Syd. 1925, Leafl. Philipp. Bot. IX, p. 3129. Ad folia viva Crypteroniae laxae, ins. Philippinenses.

- 398 F. Petrak: Verzeichnis der neuen Arten. Varietäten der Pilze 1922-1928 [108
- Echidnodes mammeae Ryan 1924, Mycologia XVI, p. 194. In foliis Mammeae americanae, ins. Porto Rico.
- E. microspora (Chardon) Seaver et Chardon 1926, Scient. Surv. Porto Ric. Virg. Isl. VIII, 1, Bot. p. 22 (syn. Lembosia microspora Chardon).
- E. pisoniae Stevens et Ryan 1925, Bern. P. Bishop Mus. Bull. Nr. 19, p. 76. In foliis Pisoniae umbelliferae, ins. Hawai.
- E. xenospila Syd. 1922, Philippine Journ. Sci. XXI, Nr. 2, p. 143. In foliis vivis Fagarae speciosae, Amboina.
- Ectochytridium Willei (Loewenthal) Scherff 1925, Arch. Protistenk. LIII, p. 7 (syn. Zygorhizidium Willei Löwenthal).
- Ectosticta costaricana Syd. 1926, Annal. Mycol. XXIV, p. 409. Parasitica in mycelio Irenes hyptidicolae (Ten.) Toro ad folia Hyptidis capitatae Jacq.. Costa Rica.
- Ectrogella gomphonematis Scherff. 1925, Arch. Protistenk. LII, p. 9. Parasitica in Gomphonemate micropode, Hungaria.
- E. licmophorae Scherff. 1925, l. c. p. 11. Parasitica in Licmophora spec., Hungaria.
- E. monostoma Scherff 1925, l. c. p. 8. Parasitica in Synedra ulna, Hungaria.
- Elachopeltis Syd. 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 121. Hemisphaeriaceaeimperfectae.
- E. phoebes Syd. 1927, l. c. p. 121. In foliis vivis Phoebes costaricanae Mez et Pitt., Costa Rica.
- Elacodema Syd. 1922, Annal. Mycol. XX, p. 64. Genus incertae sedis.
- E. cinnamoni Syd. 1922, l. c. In fructibus Cinnamoni pedunculati, China.
- E. cinnamomi Syd. f. brunnea Keißl. 1924, Anzeig. Akad. Wiss. Wien, Math.-Naturw. Kl., Nr. 2, p. 10. — In fructibus Cinnamomi glanduliferi, China.
- E. floricola Keißl. 1924, Österr. Bot. Zeitschr. p. 123. In inflorescentiis Cinnamomi pittosporoidis, China.
- Elateromyces endotrichus (Berkeley) G. H. Cunningh. 1924, Trans. New Zealand Inst. LV, p. 416 (syn. Ustilago endotricha Berk.).
- E. niger G. H. Cunningh. 1924, l. c. p. 416. In ovariis Caricis dipsaceae, ins. New Zealand.
- Elenkinella Woronichin 1922, Notul. Syst. Inst. Crypt. Hort. Bot. Petrop. I, p. 33. Englerulaceae.
- E. mirabilis Woronichin 1922, l. c. In glandulis foliorum Verbasci pyramidati M. B., Georgia (Caucasus).
- Ellisiodothis Elmeri Syd. 1925, Leafl. Philipp. Bot. IX, p. 3127. Ad caules et vaginas Dendrobii spec. (e sect. Aporum), ins. Philippinenses.
- Elmerina Berkeleyi (Sacc. et Cub.) Petch 1924, Annals Roy. Bot. Gard. Peradeniya IX, p. 129 (syn. Panus Beckeleyi Sacc. et Cub.).
- Empusa erupta Dustan 1924, Proc. Acad. Entom. Soc. 1923, p. 14. In Lygo communi var. novascotiensi Knight, Nova Scotia.
- Enchnosphaeria callimorpha (Auersw.) v. Höhn. 1923, Sitzber. Akad. Wiss. Wien, Math.-Naturw. Kl., 1. Abt. CXXXII, p. 95 (syn. Herpotrichia callimorpha [Auersw.] Wint.).
- Encoelia acicola (Fuek.) v. Höhn. 1923, Sitzber. Akad. Wiss. Wien, Math.-Naturw. Kl., 1. Abt. CXXXII, p. 106 (syn. Cenangium avicolum [Fuck.] Rehm, C. acerum Cooke et Peck).
- E. helvola (Jungh.) v. Overeem 1926, Icon. fung. Malag. XIII, p. 1 (syn. Peziza helvola Jungh., Helotium helvolum Pat., Geopyxis bambusicola P. Henn., Cenangium helvolum Sacc.).

Encoelia salicella (v. Höhn.) Pet. 1925, Hedwigia LXV, p. 245 (syn. Cenangium salicellum v. Höhn.).

Endoconidium abietinum Höhn. 1925 in Mitteil. Bot. Lab. Techn. Hochsch. Wien II, Nr. 2, p. 34. — In foliis siccis Abietis albae, Austria infer.

Endocoryneum Pet. 1922, Annal. Mycol. XX, p. 334. — Sphaeropsideae.

E. loculosum (Sacc.) Pet., l. c. (syn. Coryneum loculosum Sacc.).

Endocycla Syd. 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 90. — Hemisphaeriales-Hemisphaeriaceae.

E. phoebes Syd. 1927, l. c. p. 91. — In foliis vivis Phoebes Tonduzii Mez et Caseariae silvestris Sw., Costa Rica.

Endodothella anacardiacearum Stevens 1923 in Illin. Biolog. Monogr. VIII, Nr. 3, p. 24. — In foliis plantae indet. Anacardiacearum, Brit. Guiana.

E. tapirae Stevens 1923, l. c. p. 24. — In foliis vivis Tapirae spec., Brit. Guiana.

E. tetraspora Orton ap. Seaver et Chardon 1926, Scient. Surv. Porto Rico Virg. Isl. VIII, 1, Bot. p. 50. — In foliis Andropogonis bicornis L., ins. Porto Rico.

Endogone nuda Petch 1925, Annals Roy. Bot. Gard. Peradeniya IX, p. 322. — Ad radices, Ceylon.

Endomyces bisporus Beck 1922, Annal. Mycol. XX, p. 227. — In cortice Piceae excelsae, Austria.

Endophyllum ixorae Gäum. 1922, Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, 3. Sér. V, 1, p. 6. — In foliis vivis Ixorae javanicae, ins. Java.

Endoramularia Pet. 1923, Annal. Mycol. XXI, p. 290. — Fungi imperfecti.

E. ulmi Pet., l. c. — In ramis emortuis Ulmi spec., Moravia.

Endoscypha Syd. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 306. — Discomycetes (Dasyscypheae).

E. perforans Syd. 1924, l. c. p. 306. — In foliis vivis Dracophylli Traversii, ins. New Zealand.

Endospora Scherff. 1925, Arch. Protistenk. LII, p. 89. — ? Phycomycetes.

E. ovalis Scherff. 1925, l. c. — Parasitica in Zoocystis Amylophagi algarum, Hungariae.

Endostigme Syd. 1923, Annal. Mycol. XXI, p. 173. — Pyrenomycetes.

E. chlorospora (Ces.) Syd. 1923, l. c. p. 173 (syn. Venturia chlorospora Ces.).

E. crataegi (Aderh.) Syd. 1923, l. c. p. 173 (syn. Venturia crataegi Aderh.).

E. ditricha (Fr.) Syd. 1923, l. c. p. 173 (syn. Venturia ditricha Karst., Sphaeria ditricha Fr., Vermicularia ditricha Fr., Sphaerella ditricha Fuck.).

E. fraxini (Aderh.) Syd. 1923, l. c. p. 173 (syn. Venturia fraxini Aderh.).

E. inaequalis (Cooke) Syd. 1923, l. c. p. 173 (syn. Sphaerella inaequalis Cooke, Venturia inaequalis Wint., Didymosphaeria inaequalis Nießl.).

E. pirina (Aderh.) Syd. 1923, l. c. p. 173 (syn. Venturia pirina Aderh.).

E. tremulae (Aderh.) Syd. 1923, l. c. p. 173 (syn. Venturia tremulae Aderh.).

Endothia coccolobii Vizioli 1923, Mycologia XV, p. 115. — Ad truncos putridos Coccolobis uviferae (L.) Jacq., ins. Bermuda.

Englerulaster sinensis Syd. 1922, Annal. Mycol. XX, p. 62. — In foliis vivis Ilicis ficoideae, China.

Enthallopycnidium Stevens 1925, Bern. P. Bishop Mus. Bull. Nr. 19, p. 85. — Trichopeltaceae imperf.

E. gouldiae Stevens 1925, l. c. p. 85. — In foliis Gouldiae spec., ins. Hawai.

Entoleuca Syd. ap. Syd. et Pet. 1922, Annal. Mycol. XX, p. 186. — Pyrenomycetes.

400 F. Petrak: Verzeichnis der neuen Arten. Varietäten der Pilze 1922-1928 [110

Enloleuca callimorpha Syd. ap. Syd. et Pet. 1922, l. c. p. 186. — In cortice Mali spec., America bor. (Montana).

Entoloma brunneum Petch 1924, Annals Roy. Bot. Gard. Peradeniya IX, p. 215.

— Ad terram, Ceylon.

E. crassipes Petch 1924, l. c. p. 214. — Inter folia emortua, Ceylon.

E. purpureum Petch 1924, l. c. p. 212. — Ad terram, Ceylon.

E. pustulatum Velenovský 1928, Mykologia, Prag, V, p. 113. — In gramine pratorum, Bohemia.

E. xylophilum Speg. 1926, Bol. Acad. Nac. de Cienc. en Córdoba XXVIII, p. 305. — Ad truncos Broussonetiae papyriferae, Argentina.

Entomopatella Pet. 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 215. — Sphaeropsideae.

E. mirabilis Pet., l. c. — In culmis putridis Oryzae sativae, Moravia.

Entonaema cinnabarina C. G. Lloyd 1923, Mycol. Not. VII, Nr. 4, p. 1203. — Ad . . . . ?

Entyloma anceps Ciferri 1928, Annal. Mycol. XXVI, p. 44. — In foliis vivis Rudbeckiae laciniatae, America bor.

E. argentinense (Speg.) Ciferri 1928, Annal. Mycol. XXVI, p. 57. — In foliis vivis Eryngii nudicaulis, Argentina.

E. aspidii Bres.) v. Höhn. 1927, Mitteil. Bot. Inst. Techn. Hochsch. Wien IV, 3, p. 103 (syn. Septocylindrium aspidii Bres.).

E. bavaricum Syd. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 245. — In foliis Senecionis rivularis, Bavaria.

E. boltoniae Ciferri 1928, l. c. XXVI, p. 47. — In foliis vivis Boltoniae asteroidis, America bor.

E. borraginis Ciferri 1924, Bull. Soc. Bot. Ital. Nr. 2, p. 52. — In foliis Borraginis officinalis, Europa.

E. browalliae Syd. 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 326. — In foliis vivis Browalliae demissae L.

E. chelidonii Ciferri 1924, Bull. Soc. Bot. Ital. Nr. 2, p. 51. — In foliis Chelidonii majoris, Italia.

E. chilense Speg. 1925, Revista Argentina de Botanica I, p. 147. — In foliis Conyzae chilensis, Argentina.

E. cynosuri Frag. et Cif. 1925, Atti Istit. Bot. Univ. Pavia, ser. III, II, p. 9. — In foliis Cynosuri aurei, echinati, Lusitania, Hispania.

E. dactylidis (Pers.) Ciferri 1924, Bull. Soc. Bot. Ital. Nr. 2, p. 55 (syn. Thecaphora dactylidis Pers.).

E. Davisii Ciferri 1928, Anna. Mycol. XXVI, p. 43. — In foliis vivis Rudbeckiae hirtae, America bor.

E. dubium Cif. 1924, Atti Istit. Bot. Univ. Pavia, ser. III, I, p. 94. — In foliis Nupharis advenae, America bor.

E. eryngii (Cda.) var. argentinensis Speg. 1925, Revista Argentina de Botanica I, p. 147. — In foliis Eryngii nudicaulis, Argentina.

E. eryngii-plani Ciferri 1924, Bull. Soc. Bot. Ital. Nr. 2, p. 54. — In foliis Eryngii plani, Italia.

E. eugeniarum Cooke et Mass., sec. Pet. et Syd. 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 261 = species delenda.

E. eupatorii Ciferri 1928, l. c. XXVI, p. 38. — In foliis vivis Eupatorii urticaefolii et ageratoidis, America bor.

E. Farisii Ciferri 1928, l. c. p. 11. — In foliis vivis Tricholaenae roseae, S. Domingo.

- Entyloma flavum Cif. 1924, Atti Istit. Bot. Univ. Pavia, ser. III, I, p. 93
   In foliis Sii erecti, latifolii, Germania, Gallia.
- E. gaillardiae Speg. 1925, Revista Argentina de Botanica I, p. 148 (syn. Protomyces gaillardiae Speg.).
- E. Fragosoi Cif. 1925, Atti Istit. Bot. Univ. Pavia, ser. III, II, p. 8. In foliis Glaucii corniculati, Lusitania.
- E. glyceriae G. Frag. 1924, Bol. Real Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid XXIV, p. 441. — In foliis Glyceriae tenuifoliae, Hispania.
- E. gratiolae (Davis) Ciferri 1928, Annal. Mycol. XXVI, p. 42 (syn. Entyloma linariae Schröt. var. gratiolae Davis).
- E. helenii Ciferri 1928, l. c. XXVI, p. 40. In foliis vivis Helenii autumnalis, America bor.
- E. incertum Ciferri 1928, l. c. p. 38. In foliis vivis Bidentis chrysanthemoidis, America bor.
- E. Lagerheimi Cif. 1924, Atti Istit. Bot. Univ. Pavia, ser. III, I, p. 92. In foliis Chrysanthemi alpini, Helvetia.
- E. lepachydis Ciferri 1928, Annal. Mycol. XXVI, p. 41. In foliis vivis Lepachydis pinnatae, America bor.
- E. linariae Schroet. var. gratiolae Davis 1924, Trans. Wisconsin Acad. Sci. Art. Lett. XXI, p. 262. Ad folia Gratiolae virginianae, America bor.
- E. madiae Cif. 1924, Atti Istit. Bot. Univ. Pavia, ser. III, I, p. 88. In foliis Madiae glomeratae, America bor.
- E. Maireanum Ciferri 1924, Bull. Soc. Bot. Ital. Nr. 2, p. 48. In foliis Hypochoeridis aetnensis et radicatae, ins. Corsica.
- E. myosuri Syd. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 290. In foliis vivis Myosuri minimi, Dania.
- E. nigellae Ciferri 1924, Bull. Soc. Bot. Ital., Nr. 2, p. 52. In foliis Nigellae damascenae, Italia.
- E. occultum Ciferri 1928, Annal. Mycol. XXVI, p. 10. In foliis vivis Erigerontis spathulati, S. Domingo.
- E. parthenii Syd. 1924, l. c. XXII, p. 290. In foliis vivis Parthenii hysterophori, Argentina.
- E. polygoni-punctati Ciferri 1928, l. c. XXVI, p. 11. In foliis vivis Polygoni punctati, S. Domingo.
- E. Scalianum Ciferri 1924, Bull. Soc. Bot. Ital., Nr. 2, p. 49. In foliis Pinardiae coronariae, Italia.
- E. sidae-rhombifoliae Ciferri 1928, Annal. Mycol. XXVI, p. 11. In foliis vivis Sidae rhombifoliae, S. Domingo.
- E. sparganii (Lagh.) Ciferri 1924, Atti Istit. Bot. Univ. Pavia, ser. III, I, p. 94 (syn. Melanotaenium sparganii Lagh.).
- E. Sydowianum Ciferri 1928, Annal. Mycol. XXVI, p. 20. În foliis vivis Holci lanati, Europa.
- E. Ulei (Schroet.) Speg. 1925, Revista Argentina de Botanica I, p. 148 (syn. Doassansia Ulei Schroet.).
- E. uliginis Speg. 1925, l. c. p. 149. In foliis Centunculi minimi, Argentina.
- E. Unamunoi Cif. 1925, Atti Istit. Bot. Univ. Pavia, ser. III, II, p. 9. In foliis Dahliae variabilis, Lusitania.
- E. wisconsiniense Ciferri 1928, Annal. Mycol. XXVI, p. 40. În foliis vivis Senecionis aurei, America bor.

402 F. Petrak: Verzeichnis der neuen Arten. Varietäten der Pilze 1922-1928 [112

Entylomella armoraciae (Fuck.) Ciferri 1928, Annal. Mycol. XXVI, p. 17 (syn. Ramularia armoraciae Fuck.).

E. aspidii (Bres.) v. Höhn. 1927, Mitteil. Bot. Inst. Techn. Hochsch. Wien IV, 3, p. 113 (syn. Septocylindrium aspidii Bres.).

E. oenotherae (Marsh. et Stern.) Ciferri 1928, Annal. Mycol. XXVI, p. 17 (syn. Ramularia oenotherae Marsh. et Stern.).

E. variabilis (Fuck.) Ciferri 1928, l. c. p. 17 (syn. Ramularia variabilis Fuck.). Epichloe Bertonii Speg. 1922, Anales Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires XXXI, p. 416. — In sarmentis Mikaniae scandentis, Paraguay.

Epicoccum theobromae Petch 1925, Annals Roy. Bot. Gard. Peradeniya IX, p. 328. — In foliis Theobromae cacao, Ceylon.

Epicyta Syd. 1926, Annal. Mycol. XXIV, p. 413. — Sphaeropsideae.

E. ampliata Syd. 1926, l. c. p. 414. — In foliis vivis vel languidis Phoebes neurophyllae Mez et Pitt., Costa Rica.

Episoma Syd. 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 329. - Perisporiaceae.

E. parasiticum Syd. 1925, l. c. p. 329. — Parasiticum in mycelio Henningsomycetis escharoidis Syd. ad folia viva Mauriae biringo Tul., Costa Rica.

Epiglia Crozalsii Grelet. 1924, Bull. Soc. Mycol. France XL, p. 223. — In terra socio Collemate cheileo, Gallia.

Episphaerella Pet. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 126. - Pyrenomycetes.

E. corni Syd. 1926, l. c. XXIV, p. 332. — In foliis vivis Corni disciflorae Moc. et Sessé, Costa Rica.

E. manihotis (P. Henn.) Pet. 1924, l. c. XXII, p. 126 (syn. Dimerosporium manihotis P. Henn.).

E. trichophila Syd. 1926, l. c. XXIV, p. 334. — Ad tomentum foliorum viventium vel languidorum Miconiae argenteae (Sw.) DC., Costa Rica.

Epistigme Syd. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 431. — Sphaeropsideae.

E. nidulans Syd. 1924, l. c. p. 432. — In foliis Rhois spec. ex aff. Rh. viminalis, Africa austr.

Epithele hydnoides Burt. 1923, Ann. Missouri Bot. Gard. X, p. 188. — Ad truncos emortuos Cibotii spec., ins. Hawai.

Eriomycopsis tenuis Syd. 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 137. — Parasitica in mycelio *Parodiopsidis Stevensii* Arn. ad folia *Ingae marginatae* Willd., Costa Rica.

Eriosporangium Becki (Mayor) Syd. 1922, l. c. p. 122 (syn. Puccinia Becki Mayor).

E. baccharidis-rhexioidis (Mayor) Syd. 1922, l. c. p. 122 (syn. Puccinia baccharidis-rhexioidis Mayor).

E. caeomatiforme (Lagerh.) Diet. 1924, l. c. XXVI, p. 273 (syn. Puccinia caeomatiformis Lagerh.).

E. cuzcoense (Arth.) Syd. 1922, l. c. XXV, p. 122 (syn. Puccinia cuzcoensis Arth.).

E. erraticum (Jacks. et Holw.) Syd. 1922, l. c. p. 122 (syn. Puccinia erratica Jacks. et Holw.).

E. fuscatum (Arth. et Holw.) Syd. 1922, l. e. p. 122 (syn. Puccinia fuscata Arth. et Holw.).

E. hyptidis-mutabilis (Mayor) Syd. 1922, l. c. p. 122 (syn. Puccinia hyptidis-mutabilis Mayor).

E. inauditum (Jacks. et Holw.) Syd. 1922, l. c. p. 122 (syn. Puccinia inaudita Jacks. et Holw.).

E. insititium (Arth.) Syd. 1922, l. c. p. 122 (syn. Puccinia insititia Arth.).

- Eriosporangium Mayerhausii (Mayor) Syd. 1922, l. c. p. 122 (syn. Puccinia Mayerhausii Mayor).
- E. medellinense (Mayor) Syd. 1922, l. c. p. 122 (syn. Puccinia medellinensis Mayor).
- E. oyedalae (Mayor) Syd. 1922, l. c. p. 122 (syn. Puccinia oyedalae Mayor).
- E. pallor (Arth. et Holw.) Syd. 1922, l. c. p. 122 (syn. Puccinia pallor Arth. et Holw.).
- Erispora Pat. 1922 in Bull. Myc. Soc. France.XXXVIII, fasc. 2, p. 84. Nectriaceae.
- E. parasitica Pat. 1922, l. c. p. 84. In stromate fungi cujusdam ad ramos arbo um variarum, Ins. Philippinenses.
- Erysiphe acaciae Blumer 1926, Annal. Mycol. XXIV, p. 182. In foliis vivis Acaciae catechu Willd. (Sydow, Fungi exot. exsicc. Nr. 57).
- E. carpophila Sydow 1922, l. c. XXII, p. 294. In capsulis vivis Weinmanniae sylvicolae Soland., ins. New Zealand.
- E. carpophila Syd. var. rubicola Murray 1926, Transact. New Zealand Inst. LVII, p. 218. — In foliis sarmentisque vivis Rubi australis Forst., ins. New Zealand.
- E. cichoracearum DC. f. achilleae Jacz. 1926, Taschenbestimmungsbuch f. Pilze. II. Erysiphaceen p. 185. In foliis Achilleae ptarmicae L., A. cartilagineae Ledeb., A. millefolii L., A. impatientis L. et A. setaceae Schw.
  - f. actinomeridis Jacz. l. c. p. 186. In foliis Actinomeridis spec.
  - f. actinostemonis Jacz. l. c. p. 214. In foliis Actinostemonis spec.
  - f. adenophoreae Jacz. l. c. p. 184. In foliis Adenophorae lilii-foliae Ledeb.
  - f. adenostylidis Jacz. l. c. p. 186. In foliis Adenostylidis spec. f. althaeae Jacz. l. c. p. 218. In foliis Althaeae ficifoliae Sibth. et Sm., A.
  - f. ambrosiae Jacz. l. c. p. 186. In foliis Ambrosiae spec.
  - f. antirrhini Jacz. l. c. p. 224. In foliis Antirrhini spec.
  - f. apocyni Jacz. l. c. p. 184. In foliis Apocyni veneti L.
  - f. artemisiae (Fuck.) Jacz. l. c. p. 186 (syn. E. artemisiae Grev., E. Linkii Lév., E. depressa var. artemisiae Wallr., E. Linkii f. artemisiae Fuck., E. communis var. compositarum b. artemisiae Klotzsch, Alphitomorpha artemisiae Wallr., Uncinula adunca var. artemisiae Prodr.).
  - f. asclepiadis Jacz. l. c. p. 184. In foliis Asclepiadis variegatae L.
  - f. asperulae Jacz. l. c. p. 222. In foliis Asperulae odoratae L.
  - f. asteris Jacz. l. c. p. 188. In foliis Asteris acris L., A. amelli L., A. incisi Fisch., A. dahurici Benth., A. salicifolii Ait.
  - f. balsamorrhizae Jacz. l. c. p. 189. In foliis Balsamorrhizae sagittatae Nutt.
  - f. bardanae (Wallr.) Jacz. l. c. p. 202 (syn. Erysiphe depressa var. bardanae Wallr., E. Montagnei f. lappae tomentosae Thüm., E. Montagnei f. lappae Roum., E. arctii Grev., E. bardanae Chev., E. Montagnei f. lappae vulgaris Dietr., Alphitomorpha bardanae Wallr.
  - f. buphthalmi Jacz. l. c. p. 189. In foliis Buphthalmi speciosi Schr.

f. cardui Jacz. l. c. p. 189. — In foliis Cardui spec.

f. carlinae Jaez. l. c. p. 190. — In foliis Carlinae vulgaris.

- f. centaureae-jaceae Jacz. l. c. p. 191. In foliis Centaureae ruthenicae Lam., C. alpestris Heg., C. arenicolae W., C. carniolicae Hort., C. jaceae L., C. phrygiae L., C. macrocephalae DC., C. nigrescentis Willd., C. pseudophrygiae L., C. stenolepidis Kern., C. transalpinae Schleht.
- f. centaureae-cyani Jacz. l. c. p. 490. In foliis Centaureae cyani L.
- f. centaureae dealbatae Blumer 1922, Ctrbl. f. Bakter. u. Parasitenkunde, 2. Abt. LVII, p. 45. — In foliis Centaureae dealbatae
- f. centaureae-montanae Blumer l. c. In foliis Centaureae montanae L.
- f. centaureae-scabiosae Blumer l. c. In foliis Centaureae scabiosae L.
- f. chrysanthemi Jacz. 1926, Taschenbestimmungsbuch f. Pilze. II. Erysiphaceen p. 192. — In foliis Chrysanthemi macrophylli Waldst.
- f. cirsii (Lasch) Jacz. l. c. p. 193 (syn. Erysiphe communis var. cirsii Lasch, E. Montagnei f. cirsii-oleracei Dietr., E. lamprocarpa Link. f. cirsii Fuck.).
- f. cirsii-arvensis Jacz. l. c. p. 197. In foliis Cirsii arvensis.
- f. cirsii-palustris Blumer 1922, Ctrbl. f. Bakter. u. Parasitenkunde, 2. Abt. LVII, p. 45. — In foliis Cirsii palustris.
- f. clematidis Jacz. 1926, Taschenbestimmungsbuch f. Pilze. II. Erysiphaceen p. 222. — In foliis Clematidis sp. et C. orientalis I.
- f. cousiniae Jacz., l. c. p. 195. In foliis Cousiniae spec.
- f. crepidis Jacz. l. c. p. 195. In foliis Crepidis paludosae Moench., C. parvitlorae Desf.
- f. crupiniae Jacz. l. c. p. 195. In foliis Crupiniae spec.
- f. dahliae Jacz. l. c. p. 196. In foliis Dahliae variabilis.
- f. dendroseridis Jacz. l. c. p. 196. In foliis Dendroseridis micranthae Hook., D. marginatae Hook. et Ar.
- f. dysodiae Jacz. l. c. p. 196. In foliis Dysodiae spec. f. echinopis Jacz. l. c. p. 196. In foliis Echinopsidis sphaerocephali L.
- f. ellisiae Jacz. l. c. p. 214. In folis Ellisiae spec.
- f. epilobii Jacz. l. c. p. 219. In foliis Epilobii spec.
- f. euhieracium Blumer 1922, Ctrbl. f. Bakter. u. Parasitenkunde. 2. Abt. LVII, p. 45. - In foliis Hieracii umbellati L., H. vulgati L., H. bupleuroidis L., H. murorum L., H. picti Pers., H. pratensis Tsch., H. tridentati Fr.
- f. filaginis Jacz. 1926, Taschenbestimmungsbuch f. Pilze. II. Erysiphaceen p. 197. — In foliis Filaginis spec.
- f. galatellae Jacz. l. c. p. 197. In foliis Galatellae punctatae Lindl.

- f. galii Jacz. 1. c. p. 222 (syn. Erysiphe communis f. galii aparines Dietr., E. communis var. rubiacearum Rabh., E. galii Fuck., E. Martii Lév. p.p.).
- f. gei Jacz. l. c. p. 222. In foliis Gei urbani L.
- f. gnaphalii Jaez. l. c. p. 197. In foliis Gnaphalii silvatici L. var. brachystachyi.
- f. grindeliae Jacz. l. c. p. 193. In foliis Grindeliae spec.
- f. gutierreziae Jacz. l. c. p. 198. In foliis Gutierreziae spec.
- f. hedypnoidis Jacz. l. c. p. 198. In foliis Hedypnoidis spec.
- f. helenii Jacz. l. c. p. 198. In foliis Helenii spec.
- f. helianthellae Jacz. 1. c. p. 198. In foliis Helianthellae spec.
- f. helianthi Jacz. l. c. p. 198. In foliis Helianthi spec. et H. annui L.
- f. helichrysi Jacz. l. c. p. 199. In foliis Helichrysi spec. et H. arenarii Moench.
- f. hydrophylli Jacz. l. c. p. 215. In foliis Hydrophylli spec.
- f. hyoscyami Jaez. l. c. p. 226. In foliis Hyoscyami spec., H. nigri L.
- f. hyssopi Jacz. l. c. p. 215. In foliis Hyssopi cretacei Dub.
- f. inulae Jacz. l. c. p. 201. In foliis Inulae britannicae L., I. helenii L., I. salicinae L.
- f. ivae Jacz. l. c. p. 201. In foliis Ivae spec.
- f. kochiae Jacz. l. c. p. 185. In foliis Kochiae prostratae Schrad.
- f. kuhniae Jacz. l. c. p. 201. In foliis Kuhniae spec.
- f. lactucae Jaez. l. c. p. 201. In foliis Lactucae muralis Fr., L. sativae L., L. scariolae L., Mulgedii sibirici Less.
- f. lampsanae Jacz. l. c. p. 202. In foliis Lampsanae communis L.
- f. laporteae Jacz. 1. c. p. 227. In foliis Laporteae spec.
- f. leontodontis Jacz. l. c. p. 205. In foliis Leontodontis hastilis L. et Leontodontis spec.
- f. linariae Jacz. l. c. p. 224. In foliis Linariae spec. et L. genistifoliae Mill.
- f. lini Jacz, l. c. p. 218 (syn. Erysiphe communis a. linoidearum Rabh.).
- f. lycopi Jacz. l. c. p. 216 (syn. Erysiphe galeopsidis DC. p.p. E. lamprocarpa Lév. f. lycopi Dietr, E. biocellata Ehrh.).
- f. madiae Jacz. l. c. p. 205. In foliis Madiae spec.
- f. matricariae Jacz. l. c. p. 490. In foliis Matricariae chamomillae L.
- f. menthae (Pers.) Jacz. 1. e. p. 217 (syn. Erysiphe lamprocarpa Lév. f. menthae Pers.).
- f. mikaniae Jacz. l. c. p. 205. In foliis Mikaniae spec.
- f. micromeriae Jacz. l. c. p. 217. In foliis Micromeriae cristatae
- f. mimuli Jacz. l. c. p. 224. In foliis Mimuli spec.
- f. napaeae Jacz. l. c. p. 218. In foliis Napaeae spec.
- f. nicotianae Jacz. l. c. p. 226 (syn. Erysiphe lamprocarpa Lév. var. nicotianae Comes, E. tabaci Thuem., E. communis var. solanacearum Hoffm.).
- f. onopordonis Jacz. l. c. p. 205. In foliis Onopordonis acanthii L.

- f. pentstemonis Jacz. l. c. p. 224. In foliis Pentstemonis spec.
- f. parietariae Jacz. l. c. p. 227. In foliis Parietariae spec.
- f. petasitidis Jacz. l. c. p. 206. In foliis Petasitidis spec.
- f. phlogis Jacz. l. c. p. 221. In foliis Phlogis spec.
- f. picridis Jacz. l. c. p. 201. In foliis Picridis hieracioidis L.
- f. pileae Jacz. l. c. p. 227. In foliis Pileae spec.
- f. piloselloidea Blumer 1922, Ctrbl. f. Bakter. u. Parasitenkunde, 2. Abt. LVII, p. 45. - In foliis Hieracii pilosellae L., H. auriculae L., H. pratensis Tsch.
- f. polemonii Jacz. 1926, Taschenbestimmungsbuch f. Pilze. II. Erisyphaceen p. 229 (syn. Erysiphe lamprocarpa Lév. var. polemoniacearum Rabh.).
- f. prenanthidis Jaez. l. c. p. 206. In foliis Prenanthidis purpureae L., rhyticarpae Tr., P. nudiflorae L.
- f. rubiae Jacz. l. c. p. 223. In foliis Rubiae peregrinae L.
- f. rudbeckiae Jacz. l. c. p. 206. In foliis Rudbeckiae spec.
- f. rutae Jacz. l. c. p. 23. In foliis Rutae latifoliae K. et K.
- f. saussureae Jacz. l. c. p. 206. In foliis Saussureae amarae DC., S. amurensis Turoz., S. glomeratae Poir., S. salicifoliae DC., S. serratae DC.
- f. scorzonerae Jacz. l. c. p. 207 (syn. Erysiphe scorzonerae Cast., E. lamprocarpa f. scorzonerae hispanicae Lév.).
- f. senecionis Jacz. l. c. p. 207. In foliis Senecionis campestris L., S. doriae L., S. macrophyllae L., S. nemorensis L., S. paludosi L., S. platyphylli DC., S. vulgaris L., S. doronici L.
- f. serratulae Jacz. l. c. p. 209. In foliis Serratulae coronatae L.
- f. silphii Jacz. l. c. p. 209. In foliis Silphii terebinthinacei Jacq.
- f. silybi Jacz. l. c. p. 210. In foliis Silybi Mariani L.
- f. solidaginis Jaez. l. c. p. 211. In foliis Solidaginis spec.
- f. sonchi Jacz. l. c. p. 210. In foliis Sonchi arvensis L., S. asperi Garr., S. oleracei L.
- f. steviae Jacz. l. c. p. 211. In foliis Steviae spec.
- f. tanaceti Jacz. l. c. p. 211 (syn., Erysiphe Linkii f. tanaceti Fisch.).
- f. taraxaci Jaez. l. e. p. 211 (syn. Erysiphe communis var. cichoracearum f. taraxaci Roum.).
- f. tragopogi Jacz. l. c. p. 212 (syn. Erysiphe lamprocarpa Lév. f. tragopogonis-porrifolii Lév.).
- f. valerianae Jacz. l. c. p. 227 (syn. Erysiphe communis Grev. f. valerianae-officinalis Dietr.).
- f. verbasci Jaez. l. c. p. 224 (syn. Erysiphe communis f. verbasci Rabenhorst, E. communis var. verbasci Klotzsch, E. communis f. verbasci nigri Dietr., Oidium Balsami Mont.).
- f. verbenae Jacz. l. c. p. 228 (syn. Oidium verbenae Thuem.). -In foliis Verbenae officinalis L.
- f. verbesinae Jacz. l. c. p. 212. In foliis Verbesinae spec.
- f. vernoniae Jacz. l. c. p. 212. In foliis Vernoniae spec.
- f. veronicae Jaez. l. e. p. 225 (syn. Erysiphe lamprocarpa f. veronicae chamaedrys Dietr.).

- f. violarum (Dietr.) Jacz. 1. c. p. 228 (syn. Erysiphe communis Grev. var. violarum Dietr.).
- f. xanthii Jacz. l. c. p. 212. In foliis Xanthii spinosi L. et X. strumarii L.
- Erysiphe communis Grev. f. aconiti Jacz. l. c. p. 274. In foliis Aconiti anthorae L., A. napelli L., A. septentrionalis L., A. volubilis Pall.
  - f. adonidis Jacz. l. c. p. 275. In foliis vivis Adonidis spec.
  - f. albizziae Jacz. l. c. p. 250. In foliis Albizziae lophanthae Benth.
  - f. alyssi Jacz. l. c. p. 238. In foliis Alyssi hirsuti Bieb., A. incani L.
  - f. amorphae Jacz. l. c. p. 251. In foliis Amorphae fruticosae L.
  - f. amphicarpeae Jacz. l. c. p. 251. In foliis Amphicarpeae Edgeworthii Benth. var. japonicae.
  - f. anchusae Hammarlund 1925, Hereditas VI, 1, p. 7 (syn. Erysiphe communis f. borraginacearum Poteb.).
  - f. anemones Jacz. 1926, Taschenbestimmungsbuch f. Pilze. II. Erysiphaceen p. 275. — In foliis vivis Anemones patentis L.
  - f. anthyllidis Jacz. l. c. p. 252. In foliis Anthyllidis spec.
  - f. arabidis Jacz. l. c. p. 239. In foliis Turritidis glabrae L. et Arabidis pendulae L.
  - f. arenariae Jacz. 1. c. p. 234. In foliis Arenaria dahuricae Fisch. et A. setaceae Thuill.
  - f. aristoteliae Jacz. l. c. p. 288. In foliis Aristoteliae racemosae Hooker.
  - f. asperulae Jacz. l. c. p. 286. In foliis Asperulae odoratae L.
  - f. baptisiae Jacz. l. c. p. 252. In foliis Baptisiae tinctoriae Br.
  - f. barbaraeae Jacz. l. c. p. 239. In foliis Barbaraeae vulgaris L.
  - f. betae Jacz. l. c. p. 235 (syn. Microsphaera betae Vanha, E. polygoni DC. p.p.).
  - f. bignoniae Jacz. l. c. p. 231 (syn. Oidium bignoniae Jacz.).
  - f. biscutellae Jacz. l. c. p. 239. In foliis Biscutellae laevigatae L.
  - f. brassicae Hammarlund 1925, Hereditas VI, p. 28. In foliis Brassicae arvensis L., B. napi L., B. nigrae Koch., B. rapae L. var. esculentae L.
  - f. calendulae Jacz. 1926, Taschenbestimmungsbuch f. Pilze. II. Erysiphaceen p. 236. In foliis Calendulae officinalis L.
  - f. camelinae Jacz. l. c. p. 240. In foliis Camelinae sativae L.
  - f. campanulae Jacz. l. c. p. 233. In foliis Campanulae spec.
  - f. capsellae (Dietr.) Jaez. l. c. p. 241 (syn. Erysiphe Martii f. capsellae Dietr.).
  - f. cardamines Jacz. l. c. p. 241. In foliis Cardamines pinnatae Lam. et Cardamines spec.
  - f. cassiae Jacz. l. c. p. 252. In foliis Cassiae chamaecristae L.
  - f. centranthi Jacz. l. c. p. 490. In foliis Centranthi macrosiphonis Boiss.
  - f. cimicifugae Jacz. l. c. p. 278. In foliis vivis Cimicifugae foetidae L.
  - f. circaeae Hammarlund 1925, Hereditas VI, p. 36. In foliis Circaeae lutetianae L.

- f. clematidis Jacz. 1926, Taschenbestimmungsb. f. Pilze. II. Erysiphaceen, p. 278. - In foliis Clematidis alpinae Mill., C. orientalis L., C. rectae L., C. ochotensis Poir., C. pseudoilammulae L.
- f. clianthi Jacz. l. c. p. 252. In foliis Clianthi punicei Banks
- f. coronillae Jacz. l. c. p. 252. In foliis Coronillae spec. et Coronillae variae L.
- f. crambes Jaez. l. c. p. 241. In foliis Crambes asperae M. B., C. Sewerzowii Regel, C. tataricae Jacqu.
- f. cupheae Jacz. l. c. p. 249. In foliis Cupheae viscosissimae Jacq.
- f. daphnoidis Jaez. l. c. p. 288. In foliis Daphnes spec.
- f. desmanthi Jacz. l. c. p. 253. In foliis Desmanthi brachylobi Benth.
- f. diervillae Jacz. l. c. p. 233. In foliis Diervillae japonicae DC.
- f. diplotaxidis Jacz. l. c. p. 242. In foliis Diplotaxidis tenuitoliae DC.
- f. dorycnii Jacz. l. c. p. 253. In foliis Dorycnii herbacei L.
- f. drabae (Dietr.) Jacz. l. c. p. 242 (syn. Erysiphe Martii f. drabae
- f. echii Hammarlund 1925, Hereditas VI, p. 38 (svn. E. communis Grev. f. borraginacearum A. Poteb. p.p.).
- f. elscholtziae Jacz. 1916, Taschenbestimmungsbuch f. Pilze. II. Erysiphaceen, p. 248. — In foliis Elscholtziae cristatae Willd.
- f. erysimi Jacz. l. c. p. 242. In foliis Erysimi cheiranthoidis L. et E. stricti DC.
- f. fagopyri Jacz. l. o. p. 270. In foliis Fagopyri esculenti L.
- f. galegae Jacz. l. c. p. 253. In foliis Galegae officinalis L.
- f. gei Jacz. l. c. p. 284. In foliis Gei rivalis L. et G. urbani L.
- f. genistae Jacz. l. c. p. 253. In foliis Genistae tinctoriae L.
- f. glycines Jacz. l. c. p. 253. In foliis Glycines spec.
- f. gypsophilae Jacz. l. c. p. 234. In foliis Gypsophilae altissimae L., G. Gmelini Bge., G. paniculatae L.
- f. hedysari Jacz. l. c. p. 253. In foliis Hedysari chaetocarpi L., H. elongati L., H. obscuri L.
- f. helianthi Jacz. l. c. p. 236. In foliis Helianthi annui L.
- f. hesperidis Jacz. l. c. p. 242. In foliis Hesperidis spec. et H. matronalis L.
- f. heucherae Jacz. l. c. p. 287. In foliis Heucherae americanae L.
- f. hymenocarpi Jaez. l. c. p. 254. In foliis Hymenocarpi circinati L.
- f. hyoscyami Jaez. l. c. p. 288. In foliis Hyoscyami nigri L.
- f. isatidis Jacz. l. c. p. 243. In foliis Isatidis spec.
- f. isopyri Jacz. l. c. p. 280. In foliis Isopyri spec.
- f. kernerae Jacz. l. c. p. 243. In foliis Kernerae spec.
- f. knautiae Jacz. l. c. p. 245. In foliis Knautiae arvensis Coult.
- f. kosackiae Jacz. l. c. p. 254. In foliis Kosackiae parvillorae.

- f. lepidii Jacz. l. c. p. 243. In foliis Lepidii drabae L., L. latifolii L., L. ruderalis L., L. sativi L.
- f. lespedezae Jacz. l. c. p. 257. In foliis Lespedezae striatae Hooker.
- f. liriodendri Jacz. l. c. p. 249. In foliis Liriodendri tulipiterae L.
- f. lithospermi Jacz. l. c. p. 232. In foliis Lithospermi spec.
- f. loti Hammarlund 1925, Hereditas, VI, p. 32. In foliis Loti corniculati L.
- f. lunariae Jacq. 1926, Taschenbuch f. Pilze, II. Erysiphaceen p. 243. - In foliis Lunariae redivivae L.
- f. lychnidis (Klotzsch) Jacz. l. c. p. 234. In foliis Lychnidis albae Mill. et L. sibiricae L.
- f. lythri Jacz. l. c. p. 249. In foliis Lythri salicariae L.
- f. malcomiae Jacz. l. c. p. 293. In foliis Malcomiae spec.
- f. melandryi Jacz. l. c. p. 235. In foliis Melandryi spec.
- f. oenotherae Jacz. l. c. p. 250. In foliis Oenotherae spec.
- f. onobrychidis Jacq. l. c. p. 261. In foliis Onobrychidis sativae L.
- f. ononidis Jacz. l. c. p. 261. In foliis Ononidis hircinae Jacq.
- f. oxytropidis Jacz. l. c. p. 261. In foliis Oxytropidis spec.
- f. papaveris Jacz. l. c. p. 250. In foliis Papaveris spec. et P. alpini L.
- f. paulowniae Jacz. 1. c. p. 287. In foliis Paulowniae imperialis Sieb. et Zucc.
- f. peltariae Jacz. l. c. p. 244. In foliis Peltariae spec.
- f. phaseoli Jacz. l. c. p. 262. In foliis Phaseolorum.
- f. picridis Jaez. l. c. p. 236. In foliis Picridis hieracioidis L.
- f. pileae Jacz. l. c. p. 289. In foliis Pileae spec.
- f. pisi (Dietr.) Jacz. l. c. p. 262 (syn. Erysiphe Martii f. pisi Dietr., E. pisi DC., E. leguminosarum Ehrh. pp., E. communis f. sp. pisi Hammarlund, Alphitomorpha pisi Wallr.).
- f. potentillae Jacz. l. c. p. 285. In foliis Potentillae spec.
- f. prenanthoidis Jacz. l. c. p. 236. In foliis Prenanthoidis purpureae L.
- f. psoraleae Jacz. l. c. p. 263. In foliis Psoraleae spec.
- f. quercina Jacz. l. c. p. 244. In foliis Quercus glaucae Thunbg.
- f. raphanidis Jacz. l. c. p. 244. In foliis Raphani raphanistri L.
- f. rapistri Jacz. l. c. p. 244. In foliis Rapistri rugosi All.
- f. rhei Jacz. l. c. p. 272. In foliis Rhei tetragonopodis Mart.
- f. rinderae Jacz. l. c. p. 233. In foliis Rinderae tetraspidis Pall.
- f. sanguisorbae Jacz. l. c. p. 285. In foliis Sanguisorbae officinalis L.
- f. saxifragae Jacz. l. c. p. 287. In foliis Saxifragae cortusaefoliae Sieb.
- f. securigerae Jacz. l. c. p. 263. In foliis Securigerae spec.
- f. sedi Jacz. l. c. p. 238. In foliis Sedi aizoi L. et S. telephii L.
- f. silenes Jacz. l. c. p. 235. In foliis Silenes spec.
- f. sisymbrii Jacz. l. c. p. 244. In foliis Sisymbrii spec., S. sophiae L., S. alliariae Scop.

- f. solani lycopersici Jaez. l. c. p. 288. In foliis Solani lycopersici L.
- f. sonchi Jacz. l. c. p. 236. In foliis Sonchi spec.
- f. spartii Jacz. l. c. p. 263. In foliis Spartii spec.
- f. stellariae Jacz. l. c. p. 235. In foliis Stellariae spec.
- f. succisae Jacz. l. c. p. 244. In foliis Scabiosae succisae L.
- f. symphyti Jacz. l. c. p. 233 (syn. Erysiphe communis Grev. f. borraginacearum A. Pot. p.p.).
- f. thalictri Hammarlund 1925, Hereditas VI, p. 2. In foliis Thalictri angustifolii L., Th. aquilegifolii L., Th. flavi L., Th. foetidi L., Th. minoris L., Th. simplicis Link, Th. squarrosi Steph.
- f. thermopsidis Jacz. 1926, Taschenbestimmungsbuch f. Pilze II Erysiphaceen p. 263. — In foliis Thermopsidis fabaceae DC. et Th. lanceolatae G. M.
- f. thesii Jacz. l. c. p. 286. In foliis Thesii chinensis Turcz., Th. comosi Roth, Th. ebracteati Hayne, Th. longifolii Thunb., Th. ramosi Hayne, Th. refracti Mey., Th. repentis Ledeb.
- f. thlaspidis Jaez. l. c. p. 244. In foliis vivis Thlaspidis arvensis L.
- f. tragopogonis Jacz. l. c. p. 236. In foliis Tragopogonis spec.
- f. trigonellae Jacz. l. c. p. 268. In foliis Trigonellae foeni graeci L.
- f. valerianellae Jacz. 1. c. p. 290. In foliis Valerianellarum.
- f. veronicae Jacz. l. c. p. 287. In foliis Veronicae spec. et V. longifoliae L.
- f. viciae Jacz. l. c. p. 268. In foliis Viciae amoenae Fisch., V. angustifoliae L., V. craccae L., V. pallidae Turcz., V. sativae L., V. sepium L., V. unijugae A. Br., V. venosae var. baicalensis Turcz. et var. Willdenowiana Turcz.
- f. vinetoxici Jaez. 1. c. p. 231. In foliis Vincetoxici officinalis Moench.
- Erysiphe graminis DC. f. agropyri Jacz. l. c. p. 142. In foliis Agropyri canini P. Beauv., A. glauci Roem. et Schult., A. prostrati P. B., A. repentis P. Beauv., A. trichophori Mey.
  - f. agrostidis Jacz. l. c. p. 143. In foliis Agrostidis albae L. et A. stoloniterae L.
  - f. alopecuri Jacz. l. c. p. 143. In foliis Alopecuri spec.
  - f. anthoxanthi Jacz. l. c. p. 143. In foliis Anthoxanthi spec.
  - f. aperae Jacz. l. c. p. 143. In foliis Aperae spicae venti P. Beauv.
  - f. beckmanniae Jacz. l. c. p. 144. In foliis Beckmanniae erucaeformis Host.
  - f. brizae Jacz. l. c. p. 490. In foliis Brizae mediae L.
  - f. bromi brachypodii Jacz. l. c. p. 145. In foliis Brachypodii silvestris Roem, et Schult.
  - f. cynosuri Jacz. l. c. p. 149. In foliis Cynosuri cristati L.
  - f. dactylidis Jacz. l. c. p. 149. In foliis Dactylidis glomeratae L.
  - f. deschampsiae Jacz. l. c. p. 149. In foliis Deschampsiae caespitosae P. Beauv.

- f. elymi Jaez. l. c. p. 149. In foliis Elymi spec.
- f. erianthidis Jacz. l. c. p. 150, In foliis Erianthi Ravennae P. Beauv.
- f. festucae Jacz. l. c. p. 150. In foliis Festucae spec. et F. silvaticae Vill.
- f. gaudiniae Jacz. l. c. p. 490. In foliis Gaudiniae tragilis P. Beauv.
- f. holci Jacz. l. c. p. 150. In foliis Holci spec.
- f. hordei culti Jacz. l. c. p. 150. In foliis Hordei vulgaris L., H. distichi L., H. polystichi Hall.
- f. hordei spontanei Jacz. l. c. p. 151. In foliis Hordei bulbosi L., H. murini L., H. maritimi With., H. spontanei Koch.
- f. lepturi Jacz. l. c. p. 151. In foliis Lepturi incurvati Trin.
- f. milii Jacz. l. c. p. 152. In foliis Milii effusi L.
- f. moliniae Jacz. l. c. p. 152. In foliis Moliniae coeruleae L.
- f. phalaridis Jaez. l. c. p. 152. In foliis Phalaridis arundinaceae L.
- f. phlei Jacz. l. c. p. 152. In foliis Phlei Boehmeri Wib. et Ph. pratensis L.
- f. sacchari Jaez. l. c. p. 153. In foliis Sacchari officinarum L.
- f. sesleriae Jacz. l. c. p. 154. In foliis Sesleriae coeruleae L.
- f. setariae Jacz. l. c. p. 154. In foliis Setariae viridis P. Beauv.
- Erysiphe horridula Lév. f. amsinckiae Jacz. l. c. p. 133. In foliis Amsinckiae spectabilis Fisch. et Mey.
  - f. asperuginis Blumer 1922, Jahrb. Philosoph. Fak. II. Univ. Bern II, p. 30. In foliis Asperuginis procumbentis et Cerinthes minoris.
  - f. anchusae Blumer l. c. In foliis vivis Anchusae officinalis.
  - f. borraginis Jaczewsky, Taschenbestimmungsbuch f. Pilze, II. Erysiphaceen, p. 134. In foliis Borraginis officinalis L.
  - f. cerinthes Jacz. l. c. In foliis Cerinthes alpinae Willd. et C. majoris L.
  - f. cerinthes minoris Blumer 1922, Jahrb. Philos. Fakult. II. Univ. Bern II, p. 30. In foliis Cerinthes minoris L.
  - f. cynoglossi Blumer l. c. p. 30. In foliis Cynoglossi montani L., C. officinalis L., C. linifolii L.
  - f. echii-myosotidis Blumer l. c. In foliis Echii vulgaris L., Myosotidis intermediae, M. palustris Lam., M. sparsiflorae Mik.
  - f. lappulae Jacz. 1926, Taschenbestimmungsbuch f. Pilze, II. Erysiphaceen, p. 136. In foliis Echinospermi lappulae Sw., Lappulae echinophorae L., L. Redovskii Lehm., L. deflexae Lehm.
  - f. mertensiae Jacz. l. c. p. 138. In foliis Mertensiae maritimae G. Donn. et M. sibiricae G. Donn.
  - f. nonneae Jacz. l. c. In foliis Nonneae luteae Reichenb.
  - f. onosmatis Jacz. l. c. In foliis Onosmatis simplicissimi L.
  - f. pulmonariae Blumer 1922, Jahrb. Philos. Fakult. II. Univ. Bern II, p. 30. In foliis Pulmonariae mollissimae A. Kern., P. officinalis L., Cerinthes minoris L., Symphyti officinalis L.

## 412 F. Petrak: Verzeichnis der neuen Arten, Varietäten der Pilze 1922-1928 [122

- f. rinderae Jacz. 1926, Taschenbestimmungsbuch f. Pilze, II. Erysiphaceen, p. 139. In foliis Rinderae tetraspidis Pall.
- f. solenanthi Jacz. l. c. In foliis Solenanthi spec. et S. apennini Hohenack.
- f. symphyti Blumer 1922, Jahrb. Philos. Fakult. II. Univ. Bern II, p. 30. In foliis Symphyti asperi Lepech., S. officinalis L., S. orientalis L., S. tuberosi L., Echinospermi Lappulae L., Cerinthes minoris L., C. majoris L., Lycopsidis arvensis L., Anchusae italicae Retz.
- Erysiphe labiatarum Chev. f. ajugae Jacz. 1926, Taschenbestimmungsbuch f. Pilze, II. Erysiphaceen, p. 157. In foliis Ajugae Laxmannii Benth. et A. reptantis L.
  - f. ballotae (Wallr.) Jacz. l. c. p. 157 (syn. Alphitomorpha ballotae Wallr., Erysiphe lamprocarpa Lév. f. ballotae Rabh.).
  - f. brunellae Jacz. 1. c. p. 157 (syn. Erysiphe lamprocarpa Lév. f. brunellae-vulgaris Dietr.).
  - f. chelonopsidis Jacz. l. c. p. 158. In foliis Chelonopsidis moschatae Miq.
  - f. clinopodii (Dietr.) Jacz. l. c. p. 158 (syn. Erysiphe lamprocarpa Lév. f. clinopodii Dietr.).
  - f. galeopsidis (Desm.) Jacz. l. c. p. 158 (syn. Erysiphe communis Grev. var. galeopsidis Desm., E. lamprocarpa var. galeopsidis Tuck., E. lamprocarpa f. galeopsidis Roumeg.).
  - f. glechomatis Jacz. l. c. p. 159. In foliis Glechomatis hederaceae L.
  - f. lamii (Dietr.) Jacz. l. c. p. 159 (syn. Erysiphe lamprocarpa Lév. f. lamii Dietr.).
  - f. leonuri Jacz. l. c. p. 160. In foliis Leonuri cardiaceae L., L. marrubiastri L., L. tatarici L.
  - f. marrubii Jacz. l. c. p. 161. In foliis Marrubii peregrini L., M. praecocis Janka, M. vulgaris L.
  - f. nepetae Jacz. l. c. p. 161. In foliis Nepetae erectae Benth., N. macranthae Ledeb., N. lavandulaceae L.
  - f. origani (Dietr.) Jacz. l. c. p. 161 (syn. Erysiphe lamprocarpa Lév. f. origani Dietr.).
  - f. phlomidis Jacz. l. e. p. 162. In foliis Phlomidis herbae venti L., Ph. Maximowiczii Fisch., Ph. pungentis Willd., Ph. tuberosae L.
  - f. salviae Jacz. l. c. p. 162. In foliis Salviae glutinosae L., S. nutantis L., S. pratensis L., S. silvestris L., S. verticillatae L., S. virgatae Ait.
  - f. scutellariae Jacz. l. c. p. 163. In foliis Scutellariae scordifoliae Fisch.
  - f. sideritidis Jacz. l. c. p. 163. In foliis Sideritidis montanae L.
  - f. teucrii Jacz. l. c. p. 164. In foliis Teucrii spec.
  - f. thymi Jaez. l. c. p. 164. In foliis Thymi spec.
- E. malachrae Seaver 1926 ap. Seaver et Chardon, Sci. Survey Porto Rico Virgin.
   Isl. VIII, 1. Bot., p. 27. In foliis vivis Malachrae capitatae L., ins. Porto Rico.

- Erysiphe parnassiae (Halsted) Jacz. 1926, Taschenbestimmungsbuch f. Pilze. II. Ery- siphaceen, p. 165 (syn. Erysiphopsis parnassiae Halsted).
- E. polygoni DC. f. robiniae-hispidae Nannizzi 1924, Riv. Patol. Veget. XIV, Nr. 9-10, p. p. extr. - In foliis vivis Robiniae hispidae L., Italia.
- E. umbelliferarum De Bary f. aegopodii Jacz. 1926, Taschenbestimmungsbuch f. Pilze, II. Erysiphaceen, p. 169. - In foliis Aegopodii podagrariae L.
  - f. aethusae Jacz. l. c. In foliis Aethusae cynapii L.
  - f. anethi Jacz. l. c. In foliis Anethi graveolentis L.
  - f. angelicae (Dietr.) Jacz. l. c. p. 170 (syn. Erysiphe Martii f. angelicae Dietr., E. communis Grev. f. angelicae Hammarlund).
  - f. anthrisci Jacz. l. c. p. 171. In foliis Anthrisci silvestris L.
  - f. apii Jacz. l. c. p. 172. In foliis Apii graveolentis L.
  - f. carvi (Dietr.) Jacz. l. c. p. 172 (syn. Erysiphe Martii Lév. f. carvi Dietr.).
  - f. caucalidis Jaez. l. c. In foliis Caucalidis leptophyllae L.
  - f. chaerophylli Jacz. l. c. In foliis Chaerophylli aromatici L., Ch. bulbosi L.
  - f. cicutae Jacz. l. c. p. 173. In foliis Cicutae virosae L.
  - f. conii Jaez. l. e. p. 173. In foliis Conii maculati L.
  - f. dauci Jaez. l. c. p. 173. In foliis Dauci carotae L.
  - f. eryngii Jacz. l. c. In foliis Eryngii spec., E. plani L., E. coerulei B., E. macrocalycis Schrank.
  - f. falcariae Jacz. l. c. p. 174. In foliis Falcariae vulgaris Bern.
  - f. golenkinianthes Jacz. l. c. p. 174. In foliis Golenkinianthes ghilaniteae.
  - I. hippomarathri Jacz. l. c. p. 176. In foliis Hippomarathri vaginati Benth.
  - f. ligustici Jacz. 1. c. In foliis Ligustici spec.
  - f. myrrhidis Jacz. l. c. p. 177. In foliis Myrrhidis spec.
  - f. orlayae Jacz. l. c. p. 177. In foliis Orlayae spec.
  - f. pastinacae Hammarlund 1925, Hereditas VI, p. 37. In foliis Pastinacae sativae L.
  - f. peucedani Jacz. 1926, Taschenbestimmungsbuch f. Pilze, II. Erysiphaceen, p. 178. - In foliis Peucedani oreoselini Moench et P. alsatici L.
  - f. phloiodocarpi Jaez. l. c. p. 179. In foliis Phloiodocarpi dahurici Turez.
  - f. physospermi Jacz. l. c. In foliis Physospermi kopetdaghensis
  - f. pleurospermi Jacz. l. c. p. 180. In foliis Pleurospermi uralensis Hoffman.
  - f. scandicis Jaez. l. c. In foliis Scandicis pectinis Veneris L.
  - f. selini Jacz. l. c. In foliis Selini carvifoliae L. et S. silvestris L.
  - f. ses:li Jacz. l. c. p. 181. In foliis Seseli libanotidis Koch, S. libanotidis Koch var. sibiricae C. A. Mey.
  - f. silai Jacz. l. c. In foliis Silai Besseri DC.
  - f. sileris Jacz. l. c. In foliis Sileris spec.
  - f. sii Hammarlund 1925, Hereditas VI, p. 181. In foliis Sii latifolii L.

- f. smyrnii Jacz. 1926, Taschenbestimmungsbuch f. Pilze, II. Erysiphaceen, p. 182. In foliis Smyrnii olusatri L.
- f. thapsiae Jacz. l. c. p. 491. In foliis Thapsiae villosae L.
- f. tordylii Jacz. l. c. In foliis Tordylii spec.
- f. torilidis Hammarlund 1925, Hereditas VI, p. 182. In foliis Torilis anthrisci L. et T. nodosi G.
- Eubelonis albo-sanguinea Höhn. 1926 in Mitteil. Bot. Lab. Techn. Hochsch. Wien III, Heft 3, p. 106 (syn. ? Helotium subcarneum Sacc., Myc. vent. Nr. 1509).
- E. ocoteae v. d. Bijl 1926, South African Journ. Sc. XXIII, p. 284. Ad corticem Ocoteae bullatae, Africa austr.
- Eucantharomyces obtusus Thaxt. 1926, Mem. Amer. Acad. Arts a. Sci. XV, p. 545. Ad Catoscopum, Kamerun.
- E. rhaphidognathae Thaxt. 1926, l. c. p. 546. Ad femora Rhaphidognathae trimaculatae, Kamerun.
- E. tuberculiferus Thaxt. 1926, l. c. p. 546. Ad Catoscopum, Kamerun.
- Eumela Syd. 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 335. Sphaeriaceae.
- E. chiococcae Syd. 1925, l. c. p. 335. In foliis vivis Chiococcae racemosae Jacq., Costa Rica.
- Eupelte Syd. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 426. Hemisphaeriales.
- E. amicta Syd. 1924, l. c. p. 426. In foliis vivis Oleae laurifoliae, Africa austr.
- Eupezizella minor (Starb.) Höhn. 1926 in Mitteil. Bot. Lab. Techn. Hochsch. Wien III, Heft 2, p. 79 (syn. Pezizella minor [Rehm] Starb.).
- Eutorulopsis Ciferri 1925, Atti Ist. Bot. R. Univ. Pavia, 3. Ser. II, p. 143. Torulopsidaceae.
- E. dubia Cif. et Red. 1926, l. c. p. 213. Habitat?
- Eutypa eunomioides (Otth) Höhn. 1923, Sitzber. Akad. Wiss. Wien, Math.-Naturw. Kl., 1. Abt. CXXXII, p. 92 (syn. Cladosphaeria eunomioides [Otth] Nit.).
- E. moravica Pet. 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 224. In ramis emortuis Salicis capreae, Moravia.
- Eutypella linearis Vizioli 1923, Mycologia XV, p. 114. In culmis Bambusae spec. emortuis, ins. Bermuda.
- E. lycii Ade 1923, Hedwigia LXIV, p. 299. In ramulis emortuis Lycii europaei, Bavaria.
- E. tumida (Ell. et Everh.) Wehmeyer 1925, Pap. Michigan Acad. Sci. Art. Lett. V, p. 179 (syn. Diatrype tumida Ell. et Ev.).
- Exobasidiopsis Karakulin 1922, Notul. Syst. Inst. Crypt. Hort. Bot. Petrop. I, p. 81. Melanconiales.
- E. caulivora (Kirch.) Karakulin 1922, l. c. p. 84 (syn. Gloeosporium caulivorum Kirchner).
- E. viciae Karakulin 1922, l. c. p. 83. In foliis, petiolis caulibusque vivis Viciae craceae L., Rossia.
- Excioconidium Plunkett ap. Stevens 1925, Bern. P. Bishop Mus. Bull. Nr. 19, p. 156. Dematiaceae-Endoconidieae.
- E. cibotii Plunkett ap. Stevens 1925, l. c. In truncis Cibotii Chamissoi, ins. Hawai.
- Excipula epicalamia (Fuck.) Höhn. 1926 in Mitteil. Bot. Inst. Techn. Hochsch. Wien III, Heft 3, p. 103 (syn. Pezizella epicalamia [Fuck.] Rehm).

- Exidia albo-globosa C. G. Lloyd 1925, Mycolog. Not. VII, Nr. 10, p. 1356. Ad truncum putridum, Gallia.
- E. Beardsleei Lloyd 1920, l. c., Nr. 64, p. 991. Ad . . . ?, North Carolina, America bor.
- E. glandulosa (Bull.) Fr. var. scutelliformis Speg. 1926, Bol. Acad. Nac. de Cienc. en Córdoba XXVIII, p. 403. In ramis Pruni cerasi, Argentina.
- E. Grambergii Neuhoff 1926, Zeitschr. f. Pilzkunde, N. F. V, Nr. 12, p. 187. Ad truncos vivos Quercus, Germania.
- E. novo-zealandica Lloyd 1925, Mycolog. Not. VII, Nr. 10, p. 1356. Ad . . ., ins. New Zealand.
- E. plumbea Lloyd 1922, l. c., Nr. 2, p. 1150. In ramis putridis, ins. Tasmania.
- E. Zelleri Lloyd 1920, l. c., Nr. 62, p. 931. Ad ramos emortuos Sambuci glauci, America bor.
- Exidiopsis calospora Bourd. et Galz. 1923, Bull. Soc. Mycol. France XXXIX, p. 263. Ad ligna putridissima Alni, Ulmi, Populi, Juglandis, Quercus, Cerasi, Gallia.
- Exilispora Tehon et Daniels 1927, Mycologia XIX, p. 112. Sphaeriaceae. E. plurisepta Tehon et Daniels 1927, l. c. p. 113. In caulibus emortuis Erigerontis spec., America bor.
- Exoascus pruni-subcordatae Zeller 1927, Mycologia XIX, p. 142. In fructibus vivis Pruni subcordatae, America bor.
- Exophoma Weedon 1926, Mycologia XVIII, p. 221. Sphaeropsideae.
- E. magnoliae Weedon 1926, l. c. p. 222. In foliis Magnoliae grandiflorae, America bor.
- Exosporium disciforme (Corda) Höhn. 1925 in Mitteil. Bot. Lab. Techn. Hochsch. Wien II, Nr. 4, p. 124 (syn. Coryneum disciforme Corda auf Betula).
- E. modonium (Sacc.) Höhn. 1925, l. c. p. 125 (syn. Steganosporium castaneae Lib., Coryneum Kunzei Cda. var. castaneae Sacc., C. perniciosum Briosi et Farn., C. modonium Griff. et Maubl., Stilbospora modonia Sacc.).
- E. scolecomorphum Fairman 1922, Proc. Rochester Acad. Sci. VI, p. 133. In ligno putrido, America bor.
- E. stylobatum Curzi et Barb. 1927, Inst. Bot. R. Univ. Pavia, Labor. Critt. Ital., p. 189. In ramis dejectis Juglandis regiae, Italia.
- E. umbonatum (Nees) Höhn. 1925 in Mitteil. Bot. Lab. Techn. Hochsch. Wien II, Nr. 4, p. 123 (syn. Coryneum umbonatum Nees, C. disciforme Schmidt, non Corda, C. depressum Schmidt, C. Kunzei Cda., C. Kunzei Sacc., Fung. ital. Tab. 1110, Stilbospora affinis de Not. [in quercu], C. Notarisianum Sacc., C. ambiguum Karst.).
- Fabraea fragariae Kleb. 1924, Ber. Deutsch. Bot. Ges. XLII, p. 192. In foliis Fragariae vescae, Germania.
- Fairmania Sacc. sec. Pet. et Syd. 1927, Fedde, Rep. Beih. XLV, p. 489 = Cephalotheca Fuek.
- Fairmaniella Pet. et Syd. 1927, Fedde, Rep. Beih. XLII, p. 481. Sphaero-psideae.
- F. leprosa (Fairm.) Pet. et Syd. 1927, Fedde, Rep. Beih. XLII, p. 481 (syn. Coniothyrium leprosum Fairm.).
- Falcispora Bub. et Sereb. char. emend. Höhn. 1925 in Mitteil. Bot. Lab. Techn. Hochsch. Wien II, Nr. 3, p. 86.

- 416 F. Petrak: Verzeichnis der neuen Arten, Varietäten der Pilze 1922-1928 126
- Favolus annamensis Pat. 1927, Bull. Soc. Mycol. France XLIII, p. 32. Adramos emortuos, Annam.
- F. ater Beeli 1927, Bull. Soc. R. Bot. Belg. LIX, p. 162. Ad terram in silvis, Africa centr. (Congo).
- F. Balansae Bres. 1926, Stud. Trent. VII, ser. 2, fasc. 1, p. 8. Ad truncos, Argentina.
- F. bengala Bose ap. Lloyd 1922, Mycolog. Not. VII, Nr. 2, p. 1147. Ad . . . ?, Brit. India.
- F. boletiformis Beeli 1927, Bull. Soc. R. Bot. Belg. LIX, p. 162. Ad terram in silvis, Africa centr. (Congo).
- F. Bresadolianus Speg. 1926, Bol. Acad. Nac. de Cienc. en Córdoba XXVIII, p. 353. — Ad truncum, Paraguay.
- F. glandulosus Lloyd 1922, Mycolog. Not. VII, Nr. 2, p. 1156 (syn. F. philippiensis Murrill).
- F. grammocephalus C. G. Lloyd 1924, l. c., Nr. 7, p. 1271 (syn. Polvstictus grammocephalus var. favoloides).
- F. lagunae Lloyd 1922, l. c., Nr. 2, p. 1157. Ad . . . ?, ins. Philippinenses.
- F. Leeuwenii Lloyd 1920, l. c., Nr. 65, p. 1079. Ad . . ., Verlaten Eiland prope ins. Krakatau.
- F. lutescens C. G. Lloyd 1924, l. c., Nr. 7, p. 1272. Ad . . ., Honduras.
- F. minutus Pat. 1927, Bull. Soc. Mycol. France XLIII, p. 32. Ad ramulos dejectos, Annam.
- F. mollis C. G. Lloyd 1924, Mycolog. Not. VII, Nr. 4, p. 1330. Ad . . ., Brasilia.
- F. parviporus Lloyd 1922, l. c., Nr. 2, p. 1146. Ad . . . . . Ecuador.
- F. princeps C. G. Lloyd 1923, l. c., Nr. 4, p. 1193. Ad . . ., Brasilia.
- F. purpureus Beeli 1926, Bull. Soc. R. Bot Belg. LVIII, p. 11. Ad terram in silvis, Africa centr. (Congo).
- F. roseus Lloyd 1922, Mycolog. Not. VII, Nr. 2, p. 1157 (syn. Laschia papulosa Ces., F. papulosus).
- F. samoensis C. G. Lloyd 1923, l. c., Nr. 4, p. 1194. Ad . . ., ins. Samoa.
- F. scabro-lineatus Lloyd 1922, l. c., Nr. 2, p. 1157. Ad . . . ?, ins. Philippinenses.
- F. trigonus C. G. Lloyd 1924, l. c., Nr. 4, p. 1332, Ad . . . Brasilia.
- Favotrichophyton angolense De Mello et Paes 1923, Cong. Méd. Trop. Afrique occid. Loanda, p. 1 (?). Vulnera nodulosa in capite hominis efficiens, Africa.
- Ferrarisia ipomoeae (Syd.) Pet. 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 343 (syn. Seynesia ipomoeae Syd., Ferrarisia philippina Sacc.).
- Fitzpatrickia Ciferri 1928, Mycologia XX, p. 29. Pyrenomycetes-Nitschkieae.
- F. Massae Ciferri 1928, l. c. p. 30. In ligno decorticato, Italia.
- Flammula ealaensis Beeli 1928, Bull. Soc. R. Bot. Belg. LXI, fasc. 1, p. 87. Ad truncos emortuos, Africa centr. (Congo).
- F. sapinea Fr. var. livescens Speg. 1926, Bol. Acad. Nac. Cienc. Córdoba XXIX, p. 127. Ad ramos, Argentina.
- Fomes agglutinatus Lloyd 1922, Mycolog. Not. VII, Nr. 2, p. 1156. Ad ...?, ins. Philippinenses.
- F. albo-textus C. G. Lloyd 1924, l. c., Nr. 4, p. 1332. Ad . . ., ins. Sumatra.
- F. australis (Fr.) Cooke var. oroflavus (Lloyd) G. H. Cunningh. 1927, Trans. N. Zeal. Inst. LVIII, p. 217 (syn. Fomes oroflavus Lloyd).

- 127] Verzeichnis der neuen Arten, Varietäten, Formen, Namen und Synonyme 417
- Fomes extensus C. G. Lloyd 1924, Mycolog. Not. VII, Nr. 4, p. 1329. Ad . . ., Asia austr. (Singapore).
- F. fasciculatus Burt 1923, Ann. Missouri Bot. Gard. X, p. 183. Ad truncum emortuum, ins. Hawai.
- F. Gossweileri Lloyd 1920, Mycolog. Not. VII, Nr. 62, p. 940. Ad ...?, Africa occid. (Congo).
- F. Graffii Lloyd 1922, l. c., Nr. 2, p. 1155.
- F. intertextus Lloyd 1922, l. c., Nr. 1, p. 1111. Ad . . . ?, Brasilia austr.
- F. longinguus C. G. Lloyd 1925, l. c., Nr. 9, p. 1335. Ad . . ., Japonia.
- F. longosporus Lloyd 1920, l. c., Nr. 62, p. 940. Ad ....?, Africa occid. (Congo).
- F. magnosporus Lloyd 1920, l. c., Nr. 64, p. 1014. Ad ...?, ins. Philippinenses.
- F. mesoleucus Petch 1925, Annals Roy. Bot. Gard. Peradeniya IX, p. 315. Ad truncum, Ceylon.
- F. odoratus (Thore) Lloyd 1920, Mycolog. Not. VII, Nr. 64, p. 1019 (syn. Trametes odorata [Thore] Fr.).
- F. oroniger C. G. Lloyd 1924, l. c., Nr. 4, p. 1330. Ad . . ., Asia austr. (Singapore).
- F. pectinatus Lloyd 1922, l. c., Nr. 1, p. 1110. In ramis Pandaeaquae spec., Ins. Philippinenses.
- F. platincola Speg. 1926, Bol. Acad. Nac. de Cienc. en Córdoba XXVIII, p. 358. Ad truncum Tamaricis africanae, Argentina.
- F. portoricensis Overholts ap. Seaver et Chardon 1926, Scient. Surv. Porto Rico Virg. Isl. VIII, 1. Bot. p. 158. Ad truncum emortuum, ins. Porto Rico.
- F. pseudopetchii C. G. Lloyd 1923, Mycol. Not. VII, Nr. 4, p. 1202. Ad . . ., ins. Sumatra.
- F. reviviscens Lloyd ap. Rick 1924, Broteria, Sér. Bot. XXI, fasc. 1, p. 30. In ligno, Brasilia.
- F. rufolaccatus Lloyd 1922, Mycolog. Not. VII, Nr. 2, p. 1147. Ad ...?, Brit. India.
- F. subannosus Bres. 1926, Stud. Trent. VII, ser. 2, fasc. 1, p. 5. Ad truncos, Brasilia.
- F. Weirianus Bres. 1926, l. c. p. 5. Ad truncos Juglandis rupestris, America bor. (New Mexico).
- Fracchiaea cucurbitarioides Speg. var. cecropiicola Speg. 1922, Anales Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires XXXI, p. 403. In ramis Cecropiae peltatae, Paraguay.
- Fragosoa Ciferri 1926, Bol. Real Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid XXVI, p. 194; Publ. Estac. Agron. Haina, Ser. B, Bot. Nr. 5, 1926, p. 5. Hysteriales.
- F. aterrima Ciferri 1926, l. c. p. 194; 1926, Nr. 5, p. 5. In ligno sicco decorticato, Haematoxyli campechiani?, S. Domingo.
- Fragosoella Pet. et Syd. 1927, Fedde, Rep. Beih. XLII, p. 183. Sphaero-psideae.
- F. nevadensis (G. Frag.) Pet. et Syd. 1927, l. c. p. 184 (syn. Macrophoma nevadensis G. Frag.).
- Fragosphaeria Shear 1923, Mycologia XV, p. 124. Pyrenomycetes.
- F. purpurea Shear 1923, l. c. p. 124. Cult., America bor.

- 418 F. Petrak: Verzeichnis der neuen Arten, Varietäten der Pilze 1922-1928 [128]
- Fuckelina albipes (Berk. et Br.) Höhn. 1923, Ctrbl. f. Bakter. u. Parasitenkunde, 2. Abt. LX, p. 14 (syn. Sporocybe albipes Berk. et Br., Gliobotrys alboviridis Höhn., Fuckelina socia Sace.).
- Fumago vagans Pers. f. chamaesyces Frag. et Cif. 1926, Bol. Real Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid XXVI, p. 340; Publ. Estac. Agron. Moca, Ser. B, Bot. Nr. 8, 1927, p. 69. In foliis Chamaesyces sp., S. Domingo.
- Fusarium aduncisporum Weimer et Harter 1926, Journ. Agric. Research XXXII, p. 311. In radicibus vivis Phaseoli cult., America bor. (California).
- F. alluviale Wollenweb. et Reinking 1925, Phytopathology XV, p. 167. Adterram, America centr.
- F. batatatis var. ramillae Tucker 1927, Journ. Agric. Research XXXV, p. 1121.

   In radicibus Vanillae planifoliae, ins. Porto Rico.
- F. Blackmanni Brown et Horne 1924, Ann. of Bot. XXXVIII, p. 379. Species culta.
- F. bostrycoides Wollenweb. et Reinking 1925, Phytopathology XV, p. 177. Ad terram, America centr.
- F. bullatum Sherb. var. brevius Wollenweb. et Reinking 1925, l. c. p. 160. In caulibus emortuis Hibisci rosae-sinensis, in foliis putridis Musae sapientum, Central America.
- F. bullatum Sherb. var. minus Wollenweb. et Reinking 1925, l. c. p. 159. In plantis putrescent., ins. Jamaica.
- F. camptoceras Wollenweb. et Reinking 1925, l. c. p. 158. In fructibus putrescentibus Musae sapientium et Theobromae cacao, America centr.
- F. chlamydosporum Wollenweb. et Reinking 1925, l. c. p. 156. In truncis Musae sapientum, America centr.
- F. cromyophthoron Sideris 1924, l. c. XIV, p. 212. In radicibus Allii, California (USA.).
- F. echinosporum Sibilia 1925, Ann. R. Istit. Sup. Agr. Forest., Ser. 2, I, 1925, p. 77. In Coniferis variis imprimis in Cedro libani var. deodara, Italia.
- F. ensiforme Wollenweb. et Reinking 1925, Phytopathology XV, p. 237. In fructibus putridis Fici spec., America centr.
- F. fructigenum Fr. var. majus Wollenweb. ap. Wollenweb. et Reinking 1925, l. c. p. 165. Ad plantam ignotam, ins. Jamaica.
- F. fuliginosporum Sibilia 1925, Ann. R. Istit. Sup. Agric. Forest. Ser. 2, I, 1925, p. 77. In coniferis variis imprimis in Cedro libani var. deodara, Italia.
- F. loncheceras Sideris 1924, Phytopathology XIV, p. 213. In radicibus Allii, California (USA.).
- F. longipes Wollenweb. et Reinking 1925, l. c. XV, p. 160. In foliis Musae sapientum, America centr.
- F. macroceras Wollenweb. et Reinking 1925, l. c. p. 173. In caulibus Phaseoli vulgaris, America centr.
- F. macroxysporum Lindfors 1922 in Meddel. Nr. 238 for Centralanst. f. försöksväs pa jordbruksomr. Avdeln. f. Landbruksbot. Nr. 25, p. 20. In radicibus Pini silvestris, Suecia.
- F. Martii var. pisi F. R. Jones 1923, Journ. Agric. Research XXVI, p. 459. In caulibus vivis Pisi sativi, America bor.

- 129] Verzeichnis der neuen Arten, Varietäten, Formen, Namen und Synonyme 419
- Fusarium moniliforme Sheldon var. erumpens Wollenweb. et Reinking 1925, Phytopathology XV, p. 163. In pseudotruncis subvivis Musae sapientum, America centr.
  - var. majus Wollenweb. et Reinking 1925, l. c. In pedunculis et foliis emortuis Musae sapientum, America centr.
  - var. subglutinans Wollenweb. et Reinking 1925, l. c. In foliis putridis Musae sapientum, America centr.
- F. negundinis Sherb. 1923 ap. Hubert in Journ. Agric. Reserach XXVI, Nr. 10,
   p. 447. In ligno vivo Aceris negundinis, America bor.
- F. neoceras Wollenweb. et Reinking 1925, Phytopathology XV, p. 164. In bracteis emortuis Musae sapientum, America centr.
- F. oxysporum Schlecht. var. nicotianae Johnson 1921, Journ. Agron. Research XX, p. 515—535. In caulibus Nicotianae, America bor.
- F. pseudoeffusum Murashk. 1924, Arb. Landwirtsch. Akad. Omsk III, p. 19. In spicis Tritici polonici et Secalis cerealis, Sibiria.
- F. pusillum Wollenweber 1924, Fus. aut. del. Suppl. Nr. 550. In fructibus Musae sapientum, America centr.
- F. rhizochromatistes Sideris 1924, Phytopathology XIV, p. 212. In radicibus Allii et substratis aliis, California (USA.).
- F. roseum Link var. zeae Ciferri 1921, Boll. della Soc. Bot. Ital., Nr. 7, p. 4-5 extr. In caryopsidibus corruptis Zeae maydis, Italia.
- F. Sampaioi G. Frag. 1924, Bol. Soc. Broter. Sci. 2, II, p. 50. In thallo Lichenum var., Lusitania.
- F. sclerostromaton Sideris 1924, Phytopathology XIV, p. 213. In radicibus Allii, California (USA.).
- F. spinaciae Hungerford 1923, l. c. XIII, p. 205. In radicibus vivis Spinaciae oleraceae, America bor.
- F. mediniphilum Speg. 1922, Anales Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires XXXI, p. 445. In soris Uredinis cyclotraumae ad folia Pithecolobii cauliflori, Paraguay.
- Fusicladiella Höhn. 1923, Ctrbl. f. Bakter. u. Parasitenkunde LX, p. 3. Hyphomycetes.
- F. aronici (Sacc.) Höhn. 1923, l. c. (syn. Fusicladium aronici Sacc.).
- Fusicladium ephedrae Cruchet 1923, Bull. Soc. Vaud. Sci. Nat. LV, p. 157. Ad caules Ephedrae spec., Helvetia.
- F. euphorbiae Karakul. 1924, Morbi plant. Leningrad XIII, p. 132. In caulibus Euphorbiae virgatae, Rossia.
- F. Lalandi Marchal et Verplancke, Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. LIX, 1926/27, p. 24. In foliis vivis Crataegi Lalandi.
- F. photinicola McClain 1925, Phytopathology XV, p. 179. In foliis frutibusque vivis Photiniae arbutifoliae, America bor.
- F. pisicola Linford 1926, Phytopathology XVI, Nr. 8, p. 549. In foliis vivis Pisi sativi, America bor.
- Fusidium Bruchianum Speg. 1926, Bol. Acad. Nac. Cienc. Córdoba XXIX, p. 174. Ad folia viva Lippiae ligustrinae, Argentina.
- Fusicoccum abietis A. Bond. 1921, Mat. Myk. Obsled. Ross. Nr. 2, p. 3. In ramis Abietis sibiricae, Rossia.
- F. africanum v. d. Bijl 1927, South African Journ. Sc. XXIV, p. 226. In ramis Piri mali, Africa austr.

- Fusicoccum albizziae Woronich. 1927, Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. USSR. XXI, p. 172. In ramis Albizziae julibrissin, Transcaucasia.
- F. cheiranthi G. Frag. 1924, Bol. Soc. Broter. Sér. 2, II, p. 64. In siliquis Cheiranthi incani, Lusitania.
- F. coluteae Bres. 1926, Stud. Trent. VII, sér. 2, fasc. 1, p. 19. Ad ramos Coluteae arborescentis, Italia.
- F. gibberelloide Curzi 1927, Atti Istit. Bot. Univ. Pavia, ser. III, III, p. 205. In ramis Rhododendri hybridi, Italia.
- F. microspermum Har. et Karst. f. catapae, Frag. et Cif. 1926, Bol. Real Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid XXVI, p. 496; Publ. Estac. Agron. Moca Ser. B, Bct. Nr. 8, 1927, p. 49. In foliis Terminaliae catappae, S. Domingo.
- F. petiolicolum Bub. sec. Pet. 1922, Annal. Mycol. XX, p. 330 = Phomopsis coneglanensis (Sacc.) Trav.
- F. rubrum Curzi 1927, Atti Istit. Bot. Univ. Pavia ser. III, III, p. 206. In sarmentis Rubi, Italia.
- F. tanaense Moesz 1926, Ann. Mus. Nat. Hung. XXIV, p. 197. In ramis emortuis Jasmini nudiflori, Hungaria.
- Fusidium mirabile Tengwall 1924, Mededeel. Phytopath. Labor. Willie Commel. Scholt. Bearn VI, p. 46. In foliis vivis Ilicis aquifolii, Hollandia.
- Fusisporella vexans Syd. 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 152. Parasitica in stromatibus *Phyllachorae rhopalinae* (Mont.) Sacc. ad folia *Roupalae veraguensis* Kl., Costa Rica.
- Fusoma hibisci Frag. et Cif. 1926, Bot. Real Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid XXVI, p. 498; Publ. Estac. Agron. Moca, Ser. B, Bot. Nr. 8, 1927, p. 69.— In foliis Hibisci brasiliensis, S. Domingo.
- Galera corticalis Velenovský 1926, Mykologia, Prag, III, č. 5—6, p. 71. Ad truncos putridos *Fraxini*, Bohemia.
- G. ealaensis Beeli 1928, Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. LXI, fasc. 1, p. 89. Adterram, Africa centr. (Congo).
- G. globispora Speg. 1926, Bol. Acad. Nac. de Cienc. en Córdoba XXVIII, p. 324.
   Ad terram, Paraguay.
- G. grisea Rick 1920, Broteria, Sér. Bot. XVIII, fasc. 2, p. 60. In ramentis, Brasilia.
- G. lisalensis Beeli 1928, Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. LXI, fasc. 1, p. 89. Ad terram in silvis, Africa centr. (Congo).
- G. martipes Kauffm. 1925, Papers Michigan Acad. Sc. V, p. 129. Sub coniferis, Oregon (USA.).
- G. sulcata Velenovský 1926, Mykologia, Prag, III, č. 5—6, p. 70. Ad corticem trunci et ad ramos *Pyri communis*, Bohemia.
- Galerula cedretorum R. Maire 1928, Bull. Soc. Myc. France XLIV, p. 49. Sub cedris in Mtc. Atlante, Africa bor.
- G. hypnorum (Fr.) Karst. ssp. macrospora R. Maire 1928, l. c. p. 49. In caespitibus muscorum, Mauretania (Africa bor.).
- Gamonaemella Fairman 1922, Proc. Rochester Acad. Sci. VI, p. 123. Sphaeropsideae.
- G. divergens Fairman 1922, l. c. In culmis Arundinariae macrospermae, America bor.
- Ganoderma amazonense Weir 1926, Unit. Stat. Dept. Agricult. Bull. Nr. 1380, p. 12 et 84. In radicibus truncisque vivis Spondiae luteae, Heveae brasiliensis aliarumque arborum, Amazonas, Brasilia.

- 131] Verzeichnis der neuen Arten, Varietäten, Formen, Namen und Synonyme 421
- Ganoderma Buissonii Pat. 1924, Bull. Soc. Mycol. France XL, p. 164. Adterram, Africa (Congo belg.).
- G. expallens Bres. 1925, Mycologia XVII, p. 72. Ad truncos, Africa centr. (Uganda).
- G. ferreum (Berk.) Overeem et Steinm. 1923, Arch. Rubbercult. Nederland. Indie VII, p. 453 (syn. Fomes ferreus Berk.).
- G. frondosum Pat. 1926, Bull. Soc. Mycol. France XLII, p. 292. Ad turncos Guazumae ulmifoliae, Venezuela.
- G. laccatum (Kalehbr.) Bourd. et Galz. 1925, l. c. XLI, p. 185 (syn. Fomes laccatus Lloyd, Placodes resinosus Quél., Ganoderma Pfeifferi Bres., Fomes advena Quél.).
- G. lignosum Pat. 1924, l. c. XL, p. 165. Ad truncos arborum, Africa (Sambesi).
- G. ohiensis (Beck.) Coker 1927, Journ. Elisha Mitchell Sc. Soc. XLIII, p. 133 (syn. Fomes ohiensis Beck.).
- G. pallens Pat. 1923, Bull. Soc. Mycol. France XXXIX, p. 52. Ad terram arenosam, Tonkin.
- G. pernanum Pat. 1924, l. c. XL, p. 163. Ad . . ., ins. Madagascar.
- G. platense Speg. 1926, Bol. Acad. Nac. de Cienc. en Córdoba XXVIII, p. 363.
   Ad truncos arborum, Argentina.
- G. pseudoferreum (Wakef.) v. Overeem. et Steinmann 1925, Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, ser. III, VII, p. 437 (syn. Fomes pseudoferreus Wakef., Trametes Theae Zimm.).
- G. resinaceum Boud. var. alneum Bourd. et Galz. 1925, Bull. Soc. Mycol. France XLI, p. 183. — Ad truncos Alni, Gallia.
- G. rubeolum Bres. 1925, Mycologia XVII, p. 73. Ad truncos, Africa centr. (Uganda).
- G. xanthocreas Pat. 1927, Bull. Soc. Mycol. France XLIII, p. 30. Ad arbores emortuas, Annam.
- Gautieria Parksiana Zeller et Dodge ap. Zeller 1922 in Mycologia XIV, p. 196.
   Ad terram, Oregon, America bor.
- Geaster albidus Speg. 1922, Anales Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires XXXI, p. 376. In arenosis, Paraguay.
- G. Ameghinoi Speg. 1927, Revista Soc. Argent. de Cienc. Nat. VIII, p. 426. Patagonia.
- G. caespitosus Lloyd 1920, Mycolog. Not. Nr. 63, p. 960 (syn. G. velutinus var. caespitosus Lloyd).
- G. ellipticus A. Cunn. 1926, Proc. Linn. Soc. New South Wales LI, Part. 2,
   p. 77. Ad terram in fruticetis, Australia.
- G. fenestriatus (Pers.) A. Cunn. 1926, l. c. p. 89 (syn. Geastrum quadrifidum DC. pp., G. quadrifidum var. fenestriatum Pers., G. fornicatus Fr., G. fenestriatus Lloyd, G. marchicus P. Henn., G. fornicatus Huds.).
- G. glaber Lloyd 1922, Mycolog. Not. VII, Nr. 2, p. 1159. Ad terram, ins. Philippinenses.
- G. minus (Pers.) A. Cunn. 1926, Proc. Linn. Soc. New South Wales LI, Part 2, p. 81 (syn. Geastrum quadrifidum var. minus Pers., G. quadrifidum Nees, G. minimus Schw., G. fornicatus Fr. p.p., G. marginatus Pitt., G. Cesatii Rabenh., G. granulosus Fel., G. coronatus Schroet., G. calceus Lloyd, G. juniperinus Mebr.).

- 422 F. Petrak: Verzeichnis der neuen Arten, Varietäten der Pilze 1922-1928 [132
- Geaster Reinkingii C. G. Lloyd 1924, Mycolog. Not. VII, Nr. 7, p. 1280. Ad terram, Honduras.
- G. saccatus var. parvula Speg. 1926, Bol. Acad. Nac. Cienc. Córdoba XXIX, p. 142. Ad folia emort., Argentina.
- G. saccatus var. Walkeri Coker 1927, Journ. Elisha Mitchell Sc. Soc. XLII, p. 254. Ad terram, Nebraska (USA.).
- G. striatulus C. G. Lloyd 1924, Mycolog. Not. VII, Nr. 8, p. 1305. Ad . . ., America bor.
- Genea Neuwirthi Velenovský 1922, České houby, Dil IV—V, p. 906. In terra, Bohemia.
- Geoglossum capitatum C. G. Lloyd 1923, Mycolog. Not. VII, Nr. 4, p. 1208. Ad . . ., Brasilia.
- Geolegnia Coker 1925, Journ. Elisha Mitchell Sc. Soc. XLI, p. 153. Saprolegniaceae.
- G. inflata Coker et Harvey 1925, l. c. p. 154. In terra, North Carolina (USA.).
- G. septisporangia Coker et Harvey 1925, l. c. p. 155. In terra, North Carolina (USA.).
- Geomorium Speg. 1922, Anal. Soc. Cient. Argent. XCIV, p. 179. Discomycetes-Helvellaceae.
- G. tuegianum Speg. 1922, l. c. p. 79. Ad humum, Fuegia.
- Geopyxis Cavinae Velenovský 1922, České houby, Dil IV-V, p. 859. Ad terram humidam in silvis Carpini et Quercus, Bohemia.
- G. expallens Velenovský 1922, l. c. p. 859. Ad terram humidam in hortis, Bohemia.
- $\emph{G. foetida}$  Velenovský 1922, l. c. p. 858. Ad terram humidam inter hepaticas, Bohemia.
- G. pusilla Velenovský 1922, l. c. p. 859. In bustis ad terram, Bohemia.
- Gibellula Haygarthis Bijl, P. A. van der 1922, Transact. Roy. Soc. South Afr. X, p. 149. In araneo quodam e fam. Lycosidarum, Africa austr.
- Gibberella moniliformis Wineland 1924, Journ. Agric. Research XXVIII, p. 909.
   Stat. ascophorus Fusarii moniliformis.
- G. spiraeae Karst. sec. Pet. et Syd. 1923, Annal. Mycolog. XXI, p. 379 = Melanomma pulvis pyrius (Pers.) Fuck.
- Glenospora albiciscans (Nieuwenh.) Ota 1925, Ann. Parasitol. Hum. et Comp. III, Nr. 1, p. 79 (syn. Trichophyton albiciscans Nieuwenhuis).
- G. Clapieri Catanei ap. Montpellier, Catanei et Clapier 1927, Bull. Soc. Path. Exot. XX, Nr. 6, p. 502. — Mycetoma hominis efficiens, Africa centr.
- Gliocladium aspergillus (Berk. et Broome) Höhn. 1923, Ctrbl. f. Bakter. u. Parasitenkunde, 2. Abt. LX, p. 21 (syn. Verticillium aspergillus B. et Br.).
- G. microsporum Petch 1926, Annals Roy. Bot. Gard. Peradeniya X, p. 137. Ad Polystictum flabelliformem, Ceylon.
- Gliocladochium Höhn. 1926 in Mitteil. Bot. Lab. Techn. Hochsch. Wien III, Nr. 1, p. 4. Tuberculariaceae.
- G. tomentosum (Fr.) Höhn. 1926, l. c. p. 4 (syn. Periola tomentosa Fr.).
- Gloeocystidium calciferum Litsch. 1928, Österr. Bot. Zeitschr. LXXVII, p. 126.
   Ad truncos cariosos Alni incanae, Tirolia.
- G. polygonium (Pers.) var. fulvescens Bres. 1925, Mycologia XVII, p. 69. Ad corticem Populi trichocarpae, America bor.

- 133 | Verzeichnis der neuen Arten, Varietäten, Formen, Namen und Synonyme 423
- Gloeopeziza Crozalsi Grelet 1924, Bull. Soc. Mycol. France XL, p. 226. In Calypogeia ericetorum, Gallia.
- Gloeosporidium betularum (Ell. et Mart.) Pet. 1923, Annal. Mycol. XXI, p. 13 (syn. Gloeosporium betularum Ell. et Mart.).
- G. calochroum Syd. 1923, Annal. Mycol. XXI, p. 344. In foliis vivis Schefflerae polybotryae, ins. Java.
- G. cinerascens (Bub.) Pet. 1923, l. c. p. 14 (syn. Gloeosporium cinerascens Bub.).
- G. coprosmae Syd. 1924, l. c. p. 314. In foliis Coprosmae serrulatae, ins. New Zealand.
- G. Elmeri Syd. 1925, Leafl. Philipp. Bot. IX, p. 3130. Ad folia viva Schefflerae simplicifoliae et Sch. pentaphyllae, ins. Philippinenses.
- G. paradoxum (De Not.) Pet. 1922, l. c. XX, p. 14. (syn. Gloeosporium paradoxum De Not.).
- G. tiliae (Oud.) Pet. 1922, l. c. p. 15 (syn. Gloeosporium tiliae Oud.).
- G. umbrinellum (Berk. et Br.) Pet. 1922, l. c. p. 15 (syn. Gloeosporium umbrinellum Berk. et Br.).
- Gloeosporina geographica (Desm.) v. Höhn. 1927, Mitteil. Bot. Inst. Techn. Hochsch. Wien IV, 3, p. 99 (syn. Sphaeria geographica Desm., Dothidea geographica Fr., Asteroma geographica Desm.).
- Gloeosporium aglaonemae Frag. et Cif. 1927, Bol. Real. Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid XXVII, p. 275; Publ. Estac. Agron. Moca, Nr. 11, 1928, p. 44. In foliis Aglaonematis modesti, S. Domingo.
- G. aroniae Killian 1928, Bull. Soc. Mycol. France XLIV, p. 240. In foliis vivis Aroniae rotundifoliae Pers., Gallia.
- G. balsameae Davis 1922, Trans. Wisconsin Acad. Sci. Arts Lett. XX, p. 409. In foliis Abietis balsameae, America bor.
- G. barringtoniae Stevens et Young 1925, Bern. P. Bishop Mus. Bull. Nr. 19, p. 144. In foliis Barringtoniae asiaticae, ins. Hawai.
- G. betulae-papyriferae Dearn. et Overh. 1924, Mycologia XVI, p. 167. Ad folia viva Betulae papyriferae, America bor.
- G. bicolor Davis 1922 in Transact. Wiscons. Acad. Sci. Arts and Lett. XX. p. 427. — In foliis Quercus bicoloris, America bor.
- G. calopogonii Cif. et Frag. 1927, Bol. Real Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid XXVII, p. 275; Publ. Estac. Agron. Moca, Nr. 11, 1928, p. 44. In foliis Calopogonii mucunoidis, S. Domingo.
- G. chamaedaphnes Dearn. 1924, Mycologia XVI, p. 167. In foliis vivis Chamaedaphnes calyculatae, America bor.
- G. coffeigenum Averna-Sacca 1926, Comm. Estud, Debell. Praga Caffeira in Secret. Agric. Comm. Obras Publ. São Paulo Publ. Nr. 15. — In fructibus Coffeae cult., Brasilia.
- G. cyclaminis Sibilia 1922, Boll. R. Staz. Sperim. Patol. Veget. Roma Nuov. Ser. VI, p. 250. In foliis vivis Cyclaminis persici cult., Italia.
- G. diervillae Grove 1922, Journ. Bot. LX, p. 145. In foliis vivis Diervillae floridae, Anglia.
- G. egenum Davis 1924, Trans. Wisconsin Acad. Sci. Art. Lett. XXI, p. 297. In foliis Salicis lucidae, America bor.
- G. fructigenum f. hollandica Muller 1926, Meded. Landbouwhogeschool Wageningen XXX, Nr. 1. Ad caules vivos Phaseoli multiflori, Hollandia.

- Gloeosporium fructigenum Berk. f. sambuci Müller-Thurgau 1922 in Ber. Schweiz. Versuchsanst. Wädenswil 1917—1920, in Landwirtsch. Jahrb. Schweiz, p. 826. In fructibus Sambuci nigrae, Helvetia.
- G. hysterioideum Dearn. et Barth. 1924, Mycologia XVI, p. 167. In foliis vivis Aceris sacchari, America bor.
- G. Lathami Dearn. 1924, l. c. p. 168. In foliis vivis Quercus stellatae, America bor.
- G. melleum Dearn. et Overh. 1928, l. c. XX, p. 241. In foliis vivis Chenopodii albi, America bor.
- G. mucosum Speg. 1922, Anales Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires XXXI, p. 432. In foliis Tecomae ochraceae, Paraguay.
- G. multipunctatum Dearn. 1928, Mycologia XX, p. 241. In foliis vivis vel languidis, Aceris saccharini, America bor.
- G. niveum Davis 1926, Trans. Wisconsin Acad. Sci. Art. Lett. XXII, p. 171. In ascomatibus Rhytismatis prini ad folia Ilicis verticillatae, America bor.
- G. osmaroniae Dearn. 1924, Mycologia XVI, p. 168. In foliis vivis Osmaroniae cerasiformis, America bor.
- G. peleae Stevens 1925, Bern. P. Bishop Mus. Bull. Nr. 19, p. 144. In gallis Hevahevae Perkini ad folia Peleae, ins. Hawai.
- G. philodendri Speg. 1922, Anales Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires XXXI, p. 433. — In foliis Philodendri Selloi, Paraguay.
- G. pittospori Frag. et Cif. 1926, Bot. Real Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid XXVI, p. 337; Publ. Estac. Agron. Moca, Ser. B, Bot. Nr. 8, 1927, p. 56. In foliis Pittospori tobirae, S. Domingo.
- G. pyrostegiae Speg. 1922, Anales Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires XXXI, p. 434. In foliis Pyrostegiae venustae, Paraguay.
- G. Saccardoi Woronich. 1927, Trans. Mus. Bot. Acad. Sc. USSR. XXI, p. 198. In foliis Betulae spec., Transcaucasia.
- G. stenocarpi Agostini 1925, Archiv. Bot. Sistem. I, Fasc. 4, p. 17 extr. In foliis vivis Stenocarpi sinuati cult., Italia.
- G. veratri (Allesch.) Höhn. 1927, Mitteil. Bot. Inst. Techn. Hochsch. Wien IV, 3, p. 112 (syn. Fusoma veratri Allesch, Marsonia veratri Ell. et Ev., Fusarium veratri v. Höhn., Septogloeum veratri Wollenweb.).
- Gloeotulasnella metachroa Bourd. et Galz. 1923, Bull. Soc. Mycol. France XXXIX, p. 265. Ad ligna putridissima Pini, Populi, Mali etc., Gallia.
- Gloiosphaera minor Höhn. 1923, Ctrbl. f. Bakter. u. Parasitenkunde, 2. Abt. LX, p. 18. Ad truncum Fagi, Austria inf.
- Glomerella ailanthi (Grove) Pet. et Syd. 1927, Fedde, Rep. Beih. XLII, p. 496 (syn. Laestadia ailanthi Grove).
- G. bromeliae Stevens et Weedon 1927, Illin. Biol. Monogr. XI, Nr. 2, p. 201. In foliis Bromeliae pinguin., Costa Rica.
- G. cinnamomi Yoshino 1907 in Shokubuts. Zasshi Tokyo, 21<sup>248</sup>, p. 230—232, Pl. 5, M. 40, IX, ex Tanaka 1922 in Mycologia XIV, p. 82. In foliis petiolisque vivis Cinnamomi camphora, Formosa.
- G. glycines Lehman et Wolf 1926, Journ. Agric. Research XXXIII, Nr. 4, p. 381. Ad caules vivos et fructus Glycines spec., cult., America bor.
- G. phacidiomorpha (Ces.) Pet. 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 253 (syn. Sphaeria phacidiomorpha Ces., Didymella phacidiomorpha Sacc., Physalospora phormii Schröt., Catacauma phormii v. Höhn., Hypostegium phormii Theiñ.).

Gloniella abietina Syd. 1922, ap. Syd. et Pet. 1922, Annal. Mycol. XX, p. 192.

— In ligno decorticato Abietis grandis, America bor.

G. rubra Stevens sec. Pet. 1927, l. c. XXV, p. 258 = species delenda.

G. Sampaioi G. Frag. 1924, Bol. Soc. Broter., Sér. 2, II, p. 34. — In cortice Fici caricae, Lusitania.

Gloniopsis guttulata Seaver 1924, Mycologia XVI, p. 9. — In ligno vel trunco decorticato, ins. St. Thomas.

G. Lathami Fairman 1922, Proc. Rochester Acad. Sci. VI, p. 129. — In caulibus emortuis Helianthi gigantei, America bor.

G. Lathami asymetrica Fairman 1922, l. c. p. 129. — In caulibus emortuis Lilii canadensis, America bor.

Glonium clavisporum Seaver 1925, Mycologia XVII, p. 4. — Ad truncum decorticatum, ins. St. Croix.

Glutinium macrosporum Zeller 1927, Journ. Agric. Research XXXIV, Nr. 5. p. 489. — Ad ramos vivos Piri mali et communis, America bor.

Gnomonia centaureae Hollos 1928, Bot. Közlemén. XXV, p. 129. — In caulibus siccis Centaureae spinulosae, Hungaria.

G. cerastis Riess. f. negundinis Karakul 1925, Morbi plant. Script. Lect. Phytop. Hort. Bot. Princip. USSR. XIV, p. 81. — In foliis petiolis ramulis Aceris negundinis, Rossia.

G. chloridis Frag. et Cif. 1928, Publ. Estac. Agron. Moca, Ser. B, Bot. Nr. 11,
 p. 14. — In foliis siecis Chloridis paraguayensis, S. Domingo.

G. cingulata Beck 1926, Zeitschr. f. Pflanzenkrankh., p. 65. — Ad specimina juniora (in trunco) Ligustri vulgaris, Austria.

G. empetri Lind 1928, Svensk Bot. Tidskr. XXII, p. 67. — In caulibus siccis Empetri nigri, Suecia.

G. hyparctica Lind 1926, Meddel. om Grönland LXXI, p. 176. — In sepalis et pedunculis Cassiopes tetragonae, ins. Groenland.

G. lysimachiae Pet. 1923, Annal. Mycol. XXI, p. 301. — In caulibus emortuis Lysimachiae punctatae, Moravia.

G. robertiani Pet. 1925, l. c. XXIII, p. 122. — In caulibus emortuis Geranii robertiani, Moravi .

Gnomoniella tormentillae Lind 1928, Bot. Tidsskrift XLI, p. 217. — In caulibus siecis Potentillae tomentillae, Dania.

Godronia turbinata (Schw.) Farlow ap. Thaxter 1922 in Mycologia XIV, p. 101 (syn. Tympanis turbinata Schw.).

Gomphidius maculatus (Scop.) Fr. f. Cookei (Mass.) Kavina 1924, Mykologia, Prag, I, č. 9—10, p. 142 (syn. G. maculatum var. Cookei Mass.).

f. gracilis (Berk.) Kavina 1924, l. c. p. 142 (syn. G. gracilis Beck.).

G. ochraceus Kauffman 1925, Mycologia XVII, p. 119. — Inter muscos ad terram, America bor.

G. subroseus Kauffman 1925, l. c. p. 120. — In silvis Coniferarum ad terram, America bor.

G. viscidus Fr. f. columbiana Kauffman 1925, l. c. p. 122. — In silvis ad terram, America bor.

G. viscidus L. var. tatrensis Pilat 1926, Bull. Soc. Mycolog. France XLII, p. 89.
 — In picetis subalpinis montium Carpatorum.

Gonatobotrys blighiae Frag. et Cif. 1927, Bol. Real. Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid XXVII, p. 279; Publ. Estac. Agron. Moca, Ser. B, Bot. Nr. 11, 1928, p. 59. — In foliis Blighiae sapidae, S. Domingo.

- Gonidiomyces sociabilis Vainio sec. Syd. 1922, Annal. Mycol. XX, p. 68 = Meliola ulticola Yates.
- Gorgoniceps aurata (Fuek.) Höhn. 1923, Sitzber. Akad. Wiss. Wien, Math.-Naturw. Kl., 1. Abt. CXXXII, p. 116 (syn. Arachnopeziza aurata Fuek.).
- G. delicatula (Fuck.) Höhn. 1923, l. c. p. 116 (syn. Arachnopeziza delicatula Fuck.).
- G. Kirschsteinii Jaap 1922, Verh. Bot. Ver. Prov. Brandenburg LXIV, p. 14. Ad resinam Pini silvestris, Germania.
- G. marginata Petch 1925, Annals Roy. Bot. Gard. Peradeniya IX, p. 322. In foliis Hedyotidis Lessertianae, Ceylon.
- G. ontariensis (Rehm) Höhn. 1926 in Mitteil. Bot. Inst. Techn. Hochsch. Wien III, Heft 3, p. 106 (syn. Pezizella ontariensis Rehm).
- Grammothele crocistroma (C. G. Lloyd 1924, Mycolog. Not. VII, Nr. 6, p. 1243.

   Ad . . ., ins. Sumatra.
- Grandinia abrotani Velenovský 1922, České houby, Dil IV—V, p. 734. In ramis putridis, Bohemia.
- G. Bondarzewii Bres. 1926, Stud. Trent. VII, ser. 2, fasc. 1, p. 10.— Ad truncos putridos Betulae, Rossig.
- G. ceracea Velenovský 1922, České houby, Dil IV—V, p. 734. In ligno putrido Alni, Bohemia.
- G. cervina Lloyd 1922, Mycolog. Not. VII, Nr. 1, p. 1107. In ligno (?), Ecuador.
- G. Schweinitzii Bres. 1926, Stud. Trent. VII, ser. 2, fasc. 1, p. 9. Ad ramos arborum frond., America bor.
- G. sulphurea Velenovský 1922, České houby, Dil IV-V, p. 734. In pileo putrido Polypori odorati, Bohemia.
- Graphiola Thaxteri E. Fischer 1922, Annal. Mycol. XX, p. 228. In foliis vivis Sabaleos megacarpae, America bor.
- Graphiopsis Desmazierii (Sacc.) Höhn. 1923, Ctrbl. f. Bakter. u. Parasitenkunde, 2. Abt. LX, p. 10 (syn. Graphium Desmazierii Sacc.).
- Graphiothecium gei Lobik 1928, Morbi plant. Leningrad XVII, p. 188. In foliis Gei rivalis, Rossia.
- Graphium cylindricum Petch 1925, Annals Roy. Bot. Gard. Peradeniya IX, p. 327. Ad lignum, Ceylon.
- G. dubautiae Stevens et Weedon 1925, Bern. P. Bishop Mus. Bull. Nr. 19,
   p. 159. In foliis Dubautiae laxae, ins. Hawai.
- G. sordidiceps Fairman 1922, Proc. Rochester Acad. Sci. VI, p. 124. In truncis Lonicerae spec., America bor.
- G. ulmi Schwarz 1922 in Mededeel. Phytopath. Lab. , Willie Commelin Scholten"
   V. In foliis ramisque vivis Ulmorum, Europa.
- Griphosphaerella Pet. 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 209. Pyrenomycetes.
- G. Stevensonii Pet. l. c. In foliis languidis et emortuis Panici hemitomi, America bor.
- Grubyella farcinimosa (Rivolta) Ota 1925, Ann. Parasitol. Hum. et Comp. III, Nr. 1, p. 71 (syn. Cryptococcus farcinimosus Rivolta).
- G. Schoenleinii var. mongolica Hashimoto, Istribashi, Iwatake et Ota 1927 Japan. Journ. Dermat. XXVII, Nr. 5, p. 386. — Favum hominis efficiens, Mongolia.
- Guepinia crenata Lloyd 1922, Mycolog. Not. VII, Nr. 2, p. 1152. Ad . . . ?, Ecuador.

- Guepinia pygmaea C. G. Lloyd 1925, l. c., Nr. 10, p. 1364. Ad . . ., Cuba.
- Guignardia agerati Frag. et Cif. 1928, Publ. Estac. Agron. Moca, Ser. 63, Bot. Nr. 13, p. 8. - In foliis vivis Agerati conyzoidis, S. Domingo.
- G. alyxiae Stevens 1925, Bern. P. Bishop Mus. Bull. Nr. 19, p. 101. In foliis Alyxiae olivaeformis, ins. Hawai.
- G. asparagi Frag. et Cif. 1926, Bol. Real Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid XXVI. p. 251; Publ. Estac. Agron. Haina, Ser. B, Bot. Nr. 7, 1926, p. 6. — In caulibus Asparagi plumosi, S. Domingo.
- G. boltoniae Dearn. 1926, Mycologia XVIII, p. 245. In caulibus emortuis Boltoniae diffusae, America bor.
- G. canavaliae Cif. et Frag. 1926, Bol. Real Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid XXVI, p. 472; Publ. Estac. Agron. Moca Ser. B, Bot. Nr. 8, 1927, p. 19. In foliis Canavaliae maritimae, S. Domingo.
- G. convolvuli Frag. et Cif. 1925, l. c. XXV, p. 359; l. c. Haina 1925, Nr. 1, p. 6. - In caulibus Convolvuli spec., S. Domingo.
- G. corniculata (Wallr.) Keinl. 1925, Annal. Naturhist. Mus. Wien XXXIX, p. 195 (syn. Obryzum corniculatum Wallr., Thrombium corniculatum Wallr., Verrucaria corniculata Leight., Metasphaeria corniculata Sacc., Sphaerulina corniculata Vouaux).
- G. dieffenbachiae Frag. et Cif. 1927, Bol. Real. Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid XXVII, p. 70; Publ. Estac. Agron. Moca, Ser. B, Bot. Nr. 8, 1927, p. 21. — In foliis Dieffenbachiae seguinae, S. Domingo.
- G. heliconiae Frag. et Cif. 1927, l. c. p. 325; l. c., Nr. 11, 1928, p. 12. In foliis Heliconiae bihari, S. Domingo.
- G. heveae Frag. et Cif. 1926, l. c. XXVI, p. 492; l. c., Nr. 8, 1927, p. 19. In foliis Heveae brasiliensis, S. Domingo.
- G. hispanica Bub. et Frag. sec. Pet. et Syd. 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 275 = Physalospora euganea Sacc.
- G. jussiaeae Stevens 1925, Bern. P. Bishop Mus. Bull. Nr. 19, p. 101. In foliis Jussiaeae villosae, ins. Hawai.
- G. lonicerae Dearn, et Barth, 1926, Mycologia XVIII, p. 245. In foliis vivis Lonicerae hispidulae, America bor.
- G. mammeae Frag. et Cif. 1926, Bol. Real. Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid XXVI, p. 193; Publ. Estac. Agron. Haina Ser. B, Bot. Nr. 5, 1926, p. 4. — In foliis Mammeae americanae, S. Domingo.
- G. musae Stevens 1925, Bern. P. Bishop Mus. Bull. Nr. 19, p. 101. In foliis Musae spec., ins. Hawai.
- G. opuntiae Petch 1925, Annals Roy. Bot. Gard. Peradeniya IX, p. 317. Ad Opuntiam Dillenii, Ceylon.
- G. pullulans Kleb. 1924, Ber. Deutsch. Bot. Ges. XLII, p. (69). In foliis Iridis germanicae, pallidae, Germania.
- G. sarcomphali Frag. et Cif. 1926, Bol. Real. Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid XXVI, p. 492; Publ. Estac. Agron. Moca, Ser. B, Bot. Nr. 8, 1927, p. 20. — In foliis Sarcomphali domingensis, S. Domingo.
- G. sophorae Kantshaveli 1928, Morbi plant. Leningrad XVII, p. 84. In ramulis emortuis Sophorae japonicae, Georgia.
- G. stromatica (Fuck.) Pet. 1923, Annal. Mycol. XXI, p. 269 (syn. Excipula stromatica Fuck., Ephelina stromatica Sace., Scleroderris stromatica Rehm, Guignardia sudetica Pet.).

- 428 F. Petrak: Verzeichnis der neuen Arten, Varietäten der Pilze 1922-1928 [138
- Guignardia xanthosomae Cif. et Frag. 1926, Bol. Real Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid XXVI, p. 493; Publ. Estac. Agron. Moca Ser. B, Bot. Nr. 8, 1927, p. 20. In foliis Xanthosomatis spec., S. Domingo.
- Gymnoascus gypseum Nannizzi 1927, Atti R. Accad. Fisiocrit. Siena, 10. ser., Nr. 1-3, p. 89. Stat. ascoph. Sabourauditis gypsei (Bodin) Ota et Langeron.
- Gymnopeltineae Stevens et Guba 1925, Bern. P. Bishop Mus. Bull. Nr. 19, p. 89. Subfam. Hemisphaeriacearum.
- Gymnopeltis Stevens 1923 in Illin. Biolog. Monogr. VIII, Nr. 3, p. 25. Hemisphaeriaceae.
- G. trinidadensis Stevens 1923, l. c. p. 26. In foliis vivis Mauritiae; ins. Trinidad.
- Gymnosporangium asiaticum Miyabe 1903 in Shokubutsuyaku Zasshi Tokyo, 17<sup>192</sup>, p. 34, Nr. 36, sec. Tanaka 1922 in Mycologia XIV, p. 282. In foliis vivis Juniperi chinensis et J. chinensis var. procumbentis, Japonia.
- G. hemisphaericum K. Hara 1917 in Engei no Tomo 139, p. 813 et in Dainippon Saurin Kwacho, Nr. 419, p. 16—18, T. 6 sec. Tanaka 1922 in Mycologia XIV, p. 289. 1. in foliis Piri Zumi, II. in foliis Juniperi chinensis, Japonia.
- G. Idetae Yamada ex Hara 1916, Kwaju Byôgairon Irie-chô, Shidzuokaken, T. 5, p. 95 sec. Tanaka 1922 in Mycologia XIV, p. 287. — I. In foliis vivis Amelanchieris asiaticue, III. in ramis vivis Juniperi rigidae, Japonia.
- G. Shiraianum K. Hara 1919 in Byôchû-gai Zasshi 68, p. 681—687; 69, p. 751 bis 756, 1 pl., T. 8, sec. Tanaka 1922 in Mycologia XIV, p. 291. I. In foliis vivis Pyri sinensis, III. in foliis vivis Juniperi littoralis, Japonia.
- G. Yamadae Miyabe 1903 in Shokubutsuyaka Zasshi Tokyo 17<sup>192</sup>, p. 34—35, Nr. 36, sec. Tanaka 1922 in Mycologia XIV, p. 285. I. In foliis vivis Piri mali, spectabilis, Toringo; III. in ramis vivis Juniperi chinensis et I. chinensis var. procumbentis, Japonia.
- Gyromitra Bubaci Velenovský 1922, České houby, Dil IV—V, p. 893. In silvis, Bohemia.
- G. gabrettae Kavina 1924, Acta Bot. Bohem. III. Ad truncos fagineos putridos in silvis, Bohemia.
- G. Neuwirthi Velenovský 1922, České houby, Dil IV—V, p. 894. In silvis. Bohemia.
- Gyrophana himantioides (Fr.) Bourd. et Galz. 1923, Bull. Soc. Mycol. France XXXIX, p. 108 (syn. Merulius himantioides Fr.).
- G. pinastri (Fr.) Bourd. et Galz. 1923, l. c. p. 109 (syn. Hydnum pinastri Fr., Merulius pinastri Burt., Hydnum sordidum Weinm., Merulius himantioides Bres. F. pol non Fr.).
- G. pulverulenta (Fr.) Bourd. et Galz. 1923, l. c. p. 107 (syn. Merulius pulverulentus Fr., M. umbrinus Burt, non Fr.).
- G. umbrina (Fr.) Bourd. et Galz. 1923, l. c. p. 107 (syn. Merulius umbrinus Fr.).
   Gyrophragmium Carettei Speg. 1927, Revista Soc. Argent. de Cienc. Nat. VIII,
   p. 427. Ad terram, Argentina.
- Habrostictis roseoflavida (Rehm) Höhn. 1926 in Mitteil. Bot. Inst. Techn. Hochsch. Wien III, Heft 3, p. 36 (syn. Pezizella roseoflavida Rehm, ? Orbilia lasia Schroet.).
- Haematomyces cerebriformis Petch 1926, Annals Roy. Bot. Gard. Peradeniya X, p. 137 (syn. Haematomyces carneus Petch, nec Rehm).

Haematomyces eximus Lloyd 1922, Mycol. Not. VII, Nr. 1, p. 1121. — Ad . . . . ?, Brasilia.

Hainesia viburni Pet. 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 116. — In foliis vivis et languidis Viburni lantanae, Moravia.

Halobyssus caulicola Speg. 1926, Bol. Acad. Nac. Cienc. Córdoba XXIX, p. 176.
— Ad caulos semiputridos? Amni visnagae, Argentina.

Hamaspora rubi-sieboldii (Kawagoe) Diet. 1922, Annal. Mycol. XX, p. 293 (syn. Phragmidium rubi-sieboldii Kawegoe).

Hapalocystis vexans Speg. 1925, Revista Argentina de Botanica I, p. 89. — Ad fructus Capsici grossi, Lycopersici esculenti, Argentina.

Haplaria fuscescens Bres. 1926, Stud. Trent. VII, sér. 2, fasc. 1, p. 24. — In hymenio Sterei Karstenii Bres., Germania.

Haplographium De Bella Marengo Poll. 1921, Istit. Bot. Univ. Pavia, p. 2. — In vulneribus corporis humani, Italia.

H. de Bellae-Morengoi Pollacei var. equinum Pollacei 1923, Revista di Biol. V, fasc. 3, p. 12 extr. — In tumore equi, Italia.

H. caespitosum Demelius 1923, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien LXXII, p. 99. — In fructibus conditis Solani lycopersici, Austria inf.

Haplolepis Syd. 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 411. - Sphaeropsideae.

H. polyadelpha Syd. 1925, l. c. p. 411. — In foliis vivis Buettneriae carthagenensis Jacq., Costa Rica.

Haplomela Syd. 1925, Leafl. Philipp. Bot. IX, p. 3131. — Melanconieae.

H. celtidis Syd. 1925, l. c. p. 3131. — Ad folia viva Celtidis multifoliae Elmer, ins. Philippinenses,

Haplosporella 1. subgen. Euhaplosporella Pet. et Syd. 1926, Fedde, Rep. Beih. XLII, p. 25.

2. subgen. Pleosphaeropsis (Died.) Pet. et Syd. 1926, l. c. p. 103 (syn. Pleosphaeropsis Died.).

H. aesculi Cooke sec. Pet. et Syd. 1926, l. c. p. 106 = species dubia.

H. alnicola (Peck) Pet. et Syd. 1926, l. c. p. 31 (syn. Sphaeropsis alnicola Peck).

H. amelanchieris (Dearn.) Pet. et Syd. 1926, l. c. p. 32 (syn. Sphaeropsis amelanchieris Dearn.).

H. amygdalina Dearn. et Barth. 1926, Mycologia XVIII, p. 254. — In ramis Amygdali persicae, America bor.

H. baccharidicola (Dearn.) Pet. et Syd. 1926, Fedde, Rep. Beih. XLII, p. 35 (syn. Sphaeropsis baccharidicola Dearn.).

H. baptisiae Pet. et Syd. 1926, l. c. p. 36. — In ramulis emortuis Baptisiae perfoliatae, America bor.

H. bougainvillae (S. Cam.) Pet. et Syd. 1926, l. c. p. 38 (syn. Sphaeropsis bougainvillae S. Cam.).

H. Briosiana Tognini sec. Pet. et Syd. 1926, l. c. p. 107 = species dubia.

H. bromeliae Frag. et Cif. 1928, Publ. Estac. Agron. Moca, Ser. B. Bot. Nr. 19,
p. 33. — In foliis siccis Bromeliae pinguin, S. Domingo.

H. caesalpiniae Pet. ap. Pet. et Syd. 1926, Fedde, Rep. Beih. XLII, p. 46 (syn. Sphaeropsis caesalpiniae Pet.).

H. capparidis (Died.) Pet. et Syd. 1926, l. c. p. 105 (syn. Pleosphaeropsis capparidis Died.).

H. carpinea (Sacc. et Br.) Pet. 1925, Hedwigia LXV, p. 273 (syn. Sphaeropsis carpinea Sacc. et Br.).

430 F. Petrak: Verzeichnis der neuen Arten, Varietäten der Pilze 1922-1928 [140

- Haplosporella carpinea Pet. 1926, Fedde, Rep. Beih. XLII, p. 40. In ramulis emortuis Carpini betulae, Polonia.
- H. castaneae (Togn.) Pet. 1926 ap. Pet. et Syd., l. c. p. 41. In ramis emortuis Castaneae vescae, Italia.
- H. ceanothi (Dearn. et House) Pet. et Syd. 1926, l. c. p. 41 (syn. Sphaeropsis ceanothi Dearn. et House).
- H. celtidis Ell. et Ev. var. longipes (Ell. et Barth.) Pet. et Syd. 1926, l. c. p. 44 (syn. Sphaeropsis longipes Ell. et Barth.).
- H. clematidis (Dearn. et House) Pet. et Syd. 1926, l. c. p. 47 (syn. Macroplodia clematidis Dearn. et House, Sphaeropsis clematidis Dearn. et House).
- H. dalbergiae (Died.) Pet. et Syd. 1926, l. c. p. 103 (syn. Pleosphaeropsis dalbergiae Died.).
- H. demersa (Bon.) Pet. et Syd. 1926, l. c. p. 49 (syn. Podosporium demersum Bon., Sphaeropsis demersa Sacc., Sph. persicae Ell. et Barth., Sph. Harioti Sacc., Haplosporella persicae Ell. et Barth.).

var. missouriensis (Bub.) Pet. et Syd. 1926, l. c. p. 50 (syn. Haplosporella missouriensis Bub.).

- H. diospyri (Dearn. et Barth.) Pet. et Syd. 1926, l. c. p. 51 (syn. Sphaeropsis diospyri Dearn. et Barth.).
- H. dothideoides (Sacc. et Roum.) Sacc. sec. Pet. et Syd. 1926, l. c. p. 107 = Phaeochora chamaeropis (Cooke) v. Hoehn.
- H. dracaenarum (Penz. et Sacc.) Pet. 1926, ap. Pet. et Syd., l. c. p. 52 (syn. Sphaeropsis dracaenarum Penz. et Sacc.).
- H. elaeagnina (Fairman) Pet. et Syd. 1926, l. c. p. 53 (syn. Sphaeropsis elaeagnina Fairman).
- H. eriobotryae (Speg.) Pet. et Syd. 1926, l. c. p. 54 (syn. Sphaeropsis eriobotryae Speg.).
- H. fabaeformis (Pass. et Thüm.) Pet et Syd. 1926, l. c. p. 99 (syn. Diplodia fabaeformis Pass. et Thüm., Sphaeropsis fabaeformis Sacc., Sph. fabaeformis var. lignicola M. de Maia, Sph. viticola Pass., Sph. vitigena Ell. et Ev.).
- H. fici-elasticae Pet. 1926 ap. Pet. et Syd., l. c. p. 57 (syn. Sphaeropsis fici-elasticae Pet.).
- H. fusca (Preuß.) Pet. 1925, Hedwigia LXV, p. 273 (syn. Naemaspora fusca Preuß, Sphaeropsis fusca Sacc.).
- H. gallae (Schwein.) Pet. 1925, l. c. p. 273 (syn. Sphaeria gallae Schwein., Sphaeropsis gallae B. et C.).
- H. gleditschiaecola (Cooke) Pet. et Syd. 1926, Fedde, Rep. Beih. XLII, p. 61 (syn. Sphaeropsis gleditschiaecola Cooke, Sph. triacanthi Ell. et Barth., Haplosporella gleditschiae Grove).
- H. gossypii (Died.) Pet. et Syd. 1926, l. c. p. 104 (syn. Pleosphaeropsis gossypii Died.).
- H. guttifera (Otth) Pet. 1925, Hedwigia LXV, p. 273 (syn. Sphaeropsis guttifera Otth, Macrophoma guttifera v. Höhn.).
- H. hibisci (Berk.) Pet. et Syd. 1926, Fedde, Rep. Beih. XLII, p. 63 (syn. Sphaeropsis hibisci Berk., Sph. hibisci Cooke, Sph. lyndonvillae Sacc.).
- H. jasminina Moesz 1926, Ann. Mus. Nat. Hung. XXIV, p. 194. In ramis emortuis Jasmini nudiflori, Hungaria.
- H. juglandis Ell. et Barth. var. microspora Pet. et Syd. 1926, Fedde, Rep. Beih. XLII, p. 64 (syn. H. juglandis Ell. et Barth. sens. strict.).

Haplosporella justiciae P. Henn. sec. Pet. et Syd. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 343 = species delenda.

H. lactucicola (Kellerm.) Pet. et Syd. 1926, Fedde, Rep. Beih. XLII, p. 65 (syn. Naemosphaera lactucicola Kellerm., Sphaeropsis lactucicola v. Höhn.).

H. Lathami Dearn. et Barth. 1926, Mycologia XVIII, p. 255. — In ramis emortuis Myricae carolinensis, America bor.

H. lilii (Gonz. Frag.) Pet. et Syd. 1926, Fedde, Rep. Beih. XLII, p. 66 (syn. Sphaeropsis lilii Gonz. Frag.).

H. linearis (Peck) Pet. 1926 ap. Pet. et Syd., l. c. p. 75 (syn. Sphaeropsis linearis Peck, Haplosporella gallae Pet.).

H. liquidambaris (Dearn. et House) Pet. et Syd. 1926, l. c. p. 67 (syn. Sphaeropsis liquidambaris Dearn. et House).

H. lutea (Dearn. et House) Pet. et Syd. 1926, l. c. p. 37 (syn. Sphaeropsis betulae Cooke var. lutea Dearn. et House).

H. maclurae (Cooke) Pet. et Syd. 1926, l. c. p. 67 (syn. Sphaeropsis maclurae Cooke).

var. microspora Pet. et Syd., l. c. p. 68 (syn. Haplosporella maclurae Ell. et Barth.).

H. mali (West.) Pet. et Syd. 1926, l. c. p. 72 (syn. Macroplodia mali West., Sphaeropsis mali Sacc., Diplodia mali Lamb., Sphaeropsis endophloea Pass., Sph. malorum Peck).

H. mangiferae (Died.) Pet. et Syd. 1926, l. c. p. 102 (syn. Cytosphaera mangiferae Died.).

H. mori (Berl.) Pet. et Syd. 1926, l. c. p. 69 (syn. Sphaeropsis mori Berl., Sph. mori Ell. et Ev., Sph. Dearnessii Sacc. et Syd., Sph. sepulta Ell. et Ev., Haplosporella moricola Berl.).

var. valsoidea (Cooke et Ell.) Pet. et Syd. 1926, l. c. p. 70 (syn. Sphaeropsis valsoidea Cooke et Ell., Sph. longipes Hoehn., Haplosporella valsoidea Cooke et Ell., H. longipes Ell. et Barth.).

H. moricola Curzi et Barb. 1927, Inst. Bot. R. Univ. Pavia, Labor. Critt. Ital.
 p. 180. — In ramulis siccis Mori spec., Italia.

H. opuntiae (Fairm.) Pet. et Syd. 1926, Fedde, Rep. Beih. XLII, p. 71 (syn. Sphaeropsis opuntiae Fairman, Sph. opuntiae Siemaszko).

H. palmaceae Frag. et Cif. 1927, Bol. Real. Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid XXVII, p. 75; Publ. Estac. Agron. Moca, Ser. B, Bot. Nr. 8, 1927, p. 53.
In foliis Palmaceae indet., S. Domingo.

H. palmicola P. Henn. sec. Pet. et Syd. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 344
= Anthostomella spec.

H. parallela (Dearn. et House) Pet. et Syd. 1926, Fedde, Rep. Beih. XLII, p. 48 (syn. Sphaeropsis parallela Dearn. et House).

H. pennsylvanica (Berk. et Curt.) Pet. et Syd. 1926, l. c. p. 58 (syn. Sphaeropsis pennsylvanica Berk. et Curt., Sph. biformis Peck, Sph. fertilis Peck, Sph. nubilosa Ell. et Barth.).

H. populi (Ell. et Barth.) Pet. et Syd. 1926, l. c. p. 74 (syn. Sphaeropsis populi Ell. et Barth.).

H. propullans (Schweinitz) Pet. et Syd. 1926, l. c. p. 42 (syn. Sphaeria propullans Schwein., Sphaeropsis propullans Perk, ? Botryosphaeria propullans Cooke, Cytoplea propullans Starbäck, Sphaeropsis celastrina Peck).

var. velata (Ell. et Barth.) Pet. et Syd. 1926, l. c. p. 43 (syn. Haplosporella velata Ell. et Barth.).

432 F. Petrak: Verzeichnis der neuen Arten, Varietäten der Pilze 1922-1928 [142

Haplosporella prosopidis (Dearn. et Barth.) Pet. et Syd. 1926, l. c. p. 74 (syn. Sphaeropsis prosopidis Dearn. et Barth.).

H. rhoina Dearn. et Barth. 1924, Mycologia XVI, p. 162. — In ramis emortuis Rhois glabrae L., America bor.

H. ribicola (Cooke et Ell.) Pet. et Syd. 1926, Fedde, Rep. Beih. XLII, p. 78 (syn. Sphaeropsis ribicola Cooke et Ell., Podosporium ribis Schulz. et Sacc., Haplosporella ribis Sacc.).

H. robiniae (Ell. et Barth.) Pet. et Syd. 1926, l. c. p. 79 (syn. Sphaeropsis robiniae Ell. et Barth.).

H. rosarum (Cooke et Ell.) Pet. 1926 ap. Pet. et Syd., l. c. p. 82 (syn. Sphaeria rosae Schwein., Sphaeropsis rosarum Cooke et Ell., Haplosporella fusca Pet.).

H. Roxburghii Tassi sec. Pet. et Syd. 1926, l. c. p. 107 = Anthostomella spec.

H. ruborum (Schwein.) Pet. 1926 ap. Pet. et Syd., l. c. p. 83 (syn. Sphaeria ruborum Schwein., Sphaeropsis rubicola Cooke et Ell., Sph. ruborum Ell., Sph. Hrubyi Pet.).

H. rudis (Fr.) Pet. et Syd. 1923, Annal. Mycol. XXI, p. 356 (syn. Rabenhorstia rudis Fr.).

H. rumicicola (Sacc.) Pet. et Syd. 1926, Fedde, Rep. Beih. XLII, p. 84 (syn. Sphaeropsis rumicicola Sacc.).

H. ruthenica Pet. 1925, Hedwigia LXV, p. 274. — In ramulis siecis Evonymi europaeae, Polonia.

H. salicicola (Pass.) Pet. et Syd. 1926, Fedde, Rep. Beih. XLII, p. 84 (syn. Sphaeropsis salicicola Pass., Sph. salicis Ell. et Barth.).

H. sambuci (Peek) Pet. 1926 ap. Pet. et Syd., l. c. p. 85 (syn. Sphaeropsis sambuci Peek, Haplosporella seriata Ell. et Ev., H. sambucina Ell. et Barth., Sphaeropsis sambucina Pet.).

H. seriata (Perk.) Pet. et Syd. 1926, l. c. p. 88 (syn. Sphaeropsis seriata Peck, Sph. punctata Dearn. et House).

H. smilacis (Ell. et Ev.) Pet. et Syd. 1926, l. c. p. 89 (syn. Sphaeropsis smilacis Ell. et Ev., Sph. smilacis var. latispora Peck, Sph. latispora Dearness).

H. subconfluens (Fairm.) Pet. et Syd. 1926, l. c. p. 30 (syn. Sphaeropsis subconfluens Fairm., Sph. akebiae Dearn.).

H. sumachi (Schwein.) Ell. et Ev. var. microspora Pet. et Syd. 1926, l. c. p. 78 (syn. Haplosporella rhoina Dearn. et Barth.).

H. talae Speg. sec. Pet. et Syd. 1926, l. c. p. 107 = Diplodia spec.

H. tecomae (Dearn.) Pet. et Syd. 1926, l. c. p. 93 (syn. Sphaeropsis tecomae Dearness).

H. thalictri (Ellis et Fairman) Pet. et Syd. 1926, l. c. p. 13 (syn. Sphaeropsis thalictri Ell. et Fairman).

H. thujae Pet. 1925, Hedwigia LXV, p. 275. — In ramulis emortuis Thujae orientalis, Polonia.

H. tiliacea (Peck) Pet. 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 142 (syn. Sphaeropsis tiliacea Peck, Haplosporella guttifera Pet.).

H. tiliacea var. dubia Pet. ap. Pet. et Syd. 1926, Fedde, Rep. Beih. XLII,
 p. 95. — In ramis emortuis Tiliae spec., Moravia.

H. ulmea (Ell. et Barth.) Pet. et Syd. 1926, l. c. p. 96 (syn. Sphaeropsis ulmea Ell. et Barth.).

var. rhizophila (Shear) Pet. et Syd. 1926, l. c. p. 97 (syn. Haplosporella rhizophila Shear, H. diatrypoides Ell. et Barth.).

Haplosporella viburni (Ell. et Dearn.) Pet. 1926 ap. Pet. et Syd., l. c. p. 98 (syn. Sphae ropsis viburni Ell. et Dearn., Sph. viburni-dentati Dearn. et House).

Haplotelium Syd. 1922, Annal. Mycol. XX, p. 124. — Uredineae.

H. ambiens (Cooke) Syd. 1922, l. c. p. 124 (syn. Uromyces ambiens Cooke).

H. amoenum Syd. 1922, l. c. p. 124 (syn. Uromyces amoenus Syd.).

H. myrsines (Diet.) Syd. 1922, l. c. p. 124 (syn. Uromyces myrsines Diet.).

H. solidaginis (Sommf.) Syd. 1922, l. c. p. 124 (syn. Uromyces solidaginis Sommf.).

Haplotheciella rubella (Nießl) Höhn. 1925 in Mitteil. Bot. Lab. Techn. Hochsch. Wien II, Nr. 3, p. 92 (syn. Sphaerella rubella Nießl).

Haplothecium dioscoreae Stevens 1927, Illin. Biol. Monogr. XI, Nr. 2, p. 197. — In foliis Dioscoreae spec., Costa Rica.

H. guianense Stevens 1923, l. c. VIII, Nr. 3, p. 24. — In foliis vivis plantae indet. (Simarubaceae?), Brit. Guiana.

Haraea mauritiae Stevens 1923, l. c. p. 29. — In foliis vivis Mauritiae spec., ins. Trinidad.

Harknessia 1. subgen. Euharknessia Pet. et Syd. 1927, Fedde, Rep. Beih. XLII, p. 283.

2. subgen. Menothea Pet. et Syd. 1927, l. c. p. 288.

H. aggregata Syd. sec. Pet. et Syd. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 343 = species dubia.

H. gunnerae Stevens et Young 1925, Bernice P. Bishop Mus. Bull. Nr. 19,
 p. 136. — In foliis Gunnerae petaloideae, ins. Hawai.

H. hawaiiensis Stevens et Young 1925, l. c. p. 136. — In foliis Eucalypti robusti, ins. Hawai.

Harpochytrium appressum Scherff. 1926, Arch. f. Protistenk. LIV, p. 521. — Parasiticum in Spirogyra jugata, Hungaria.

H. viride Scherff. 1926, l. c. p. 519. — Parasiticum in Microspora spec., Hungaria.

Harpographium paraguayense Speg. 1922, Anales Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires XXXI, p. 444. — In ramulis Rolliniae emarginatae, Paraguay.

Harposporella Höhn. 1925 in Mitteil. Bot. Lab. Techn. Hochsch. Wien II, Nr. 1, p. 6. — Pachystromaceae.

H. eumorpha Höhn. 1925, l. c. p. 6. — In ligno duro vetusto Quercus, Germania, Austria inf.

H. harpospora Höhn. 1925, l. c. p. 7. — In parte interiore corticis Carpini betuli, Austria infer.

Hebeloma chlorophyllum Speg. 1926, Bol. Acad. Nac. de Cienc. en Córdoba XXVIII, p. 318. — Ad truncum, Argentina.

H. cistophilum R. Maire 1928, Bull. Soc. Mycol. France XLIV, p. 47. — In cistetis et quercetis, Mauretania (Africa bor.).

H. Felipponei Speg. 1926, Bol. Acad. Nac. de Cienc. en Córdoba XXVIII, p. 319. — In arenosis, Uruguay.

H. siennaecolor Petch 1925, Annals Roy. Bot. Gard. Peradeniya IX, p. 313. — Ad terram, Ceylon.

H. trachysporum Petch 1925, l. c. p. 313. — In trunco Palmae, Ceylon.

Helicodesmus Linder 1925, Amer. Journ. of Bot. XII, Nr. 5, p. 267. — Hyphomycetes.

- 434 F. Petrak: Verzeichnis der neuen Arten, Varietäten der Pilze 1922-1928 [144
- Helicodesmus albus Linder 1925, l. c. p. 267. In cortice ramorum in aqua immersorum Salicis lucidae, America bor.
- Helicosporium recurvum Petch 1926, Annals Roy. Bot. Gard. Peradeniya X, p. 138. Ad ramos Mangiferae indicae, Ceylon.
- Helicotrichum obscurum Sacc. 1886 sec. Höhn. 1925 in Mitteil. Bot. Lab. Techn. Hochsch. Wien II, Nr. 4, p. 115 = Circinotrichum maculaeforme Nees.
- Helminthosporium appendiculatum Corda var. longiusculum (Corda) Ciferri 1922. Annal. Mycol. XX, p. 47. — In ramis Aceris negundinis, Italia.
- H. cibotii Stevens et Weedon 1925, Bern. P. Bishop Mus. Bull. Nr. 19, p. 152. In foliis Cibotii spec., ins. Hawai.
- H. clusiae Cif. et Frag. 1926, Bol. Real Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid XXVI. p. 340; Publ. Estac. Agron. Moca, Ser. B, Bot. Nr. 8, 1927, p. 61. In foliis Clusiae rosae, S. Domingo.
- H. cucumerinum Garbowski 1924, Bull. Intern. Acad. Polon. Sci. et lettr. Cracoviae Cl. Math. et Nat. Sér. B, 1923, p. 15. — Ad folia viva Cucumis sativae, penins. Krim.
- H. ficuum Yates sec. Syd. 1922, Annal. Mycol. XX, p. 73 = H. ficinum Syd.
- H. gleicheniae Stevens et Guba 1925, Bern. P. Bishop Mus. Bull. Nr. 19, p. 152.
   In foliis Gleicheniae dichotomae, ins. Hawai.
- H. gossypii C. M. Tucker 1926, Journ. Agric. Research XXXII, p. 391. In foliis bracteisque vivis Gossypii, America bor.
- H. guianense Stevens et Dowell 1923, Phytopathology XIII, p. 249. Parasiticum in mycelio Meliolae guianensis ad folia viva Theobromae Cacao, Brit. Guiana.
- H. meliae Cif. et Frag. 1926, Bol. Real. Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid XXVI.
  p. 198; Publ. Estac. Agron. Haina Ser. B, Bot. Nr. 5, 1926, p. 8. In foliis Meliae azedarachis, S. Domingo.
- H. oryzae Miyabe et Hori ex T. Tanaka, Mycologia XIV, p. 81. In culmis. foliis vivis Oryzae sativae, Japonia.
- H. panici v. Overeem 1925, Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, ser. III, VII, p. 432. In foliis Panici maximi, Java.
- H. papayae Syd. 1923, Annal. Mycol. XXI, p. 105. In foliis vivis Caricae papayae, ins. Philippinenses.
- H. pedicellatum Henry 1924, Univ. Minnesota Agric. Exper. Stat. Techn. Bull. 22. In radicibus Tritici cult., America bor.
- H. Schelkownikowii Woronich. 1927, Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. USSR. XXI, p. 225. — In ramis, Transcaucasia.
- H. stromatoideum Dearn. 1924, Mycologia XVI, p. 174. In ramis emortuis Tsugae canadensis, America bor.
- H. sudanensis Frag. et Cif. 1926, Bol. Real Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid XXVI, p. 497; Publ. Estac. Agron. Moca ,Ser. B, Bot. Nr. 8, 1927, p. 60.
   In foliis Andropogonis sorghi var. sudanensis, S. Domingo.
- H. torulosum (Syd.) Mason 1928, Annotat. acc. of fungi rec. at Imp. Bur. Mycol. List II, p. 35 (syn. Brachysporium torulosum Syd., Cercospora musarum Ashbg.).
- H. xanthosomatis Frag. et Cif. 1927, Bol. Real Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid XXVII, p. 333; Publ. Estac. Agron. Moca, Ser. B, Bot. Nr. 11, 1928, p. 55. In foliis Xanthosomatis violacei, S. Domingo.

- Helotiella discula Sacc. et Trott. var. muscicola Keißler ap. Skottsberg 1927, Nat. Hist. Juan Fernandez and Easter Island II, p. 474. — Ad muscos subvivos, ins. Juan Fernandez.
- H. brevisporum Velenovský 1922, České houby, Dil IV—V, p. 849. In caulibus putrescentibus herbarum variarum, Bohemia.
- Helotium canum Kirschst. ap. Jaap 1922, Verh. Bot. Ver. Prov. Brandenburg LXIV, p. 13. In ramis putridis Salicis spec., Germania.
- H. equiseti Velenovský 1922, České houby, Dil IV—V, p. 851. In caulibus putridis Equiseti spec., Bohemia.
- H. flavo-citrinum Bres. 1926, Stud. Trent. VII, ser. 2, fasc. 1, p. 15. Ad ramos Abietis pectinatae, Italia.
- H. graminum Velenovský 1922, České houby, Dil IV—V, p. 850. In culmis siccis graminum (Festucae, Koeleriae, Nardi), Bohemia.
- H. limnogonum Pet. 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 277. In caulibus putrescentibus Phalaridis arundinaceae, Moravia.
- H. lunatum Velenovský 1922, České houby, Dil IV—V, p. 851. In trunco putrido Quercus, Bohemia.
- H. oenotherae (Cooke et Ell.) Höhn. 1926 in Mitteil. Bot. Inst. Techn. Hochsch. Wien III, Heft 3, p. 105 (syn. Pezizella oenotherae Sacc.).
- H. pergracile Speg. 1923, Revista Soc. Argent. de Cienc. Nat. VII, p. 15. In foliis Nothofagi betuloidis, Fuegia.
- H. pileatum Velenovský 1922, České houby, Dil IV—V, p. 850. In ligno putrido, Bohemia.
- H. pruni Velenovský 1922, l. c. p. 851. In ramulis putridis Pruni domesticae, Bohemia.
- H. quercinum Velenovský 1922, l. c. p. 848. In ramulis putridis, inter folia, humi iacentibus Quercus, Bohemia.
- H. rimosum Malencon 1927, Bull. Soc. Mycol. France XLIII, p. 103. Ad caulos emortuos Cirsii spinosissimi, Gallia.
- H. scutula (Pers.) Rehm. var. rumicis Ade, Allg. Bot. Zeitschr. XXX/XXXI, p. 20 (132). In seminibus Rumicis alpini, Germania.
- H. teucrii (Fuck.) Höhn. 1926 in Mitteil. Bot. Inst. Techn. Hochsch. Wien II, Heft 3, p. 105 (syn. Pezizella teucrii Rehm, Niptera teucrii Fuck., Pseudohelotium teucrii Sacc., Calloria leucostigmoides Sacc., Pezizella leucostigmoides Rehm).
- H. vexativum Höhn. 1926 in Mitteil. Bot. Lab. Techn. Hochsch. Wien III, Heft 2, p. 66 (syn. Pezizella acerina in Rehm, Ascom. exs. 1530 et in Sydow, Mycoth. germ. Nr. 126).
- H. vulgare (Fuck.) Höhn. 1926 in Mitteil. Bot. Inst. Teehn. Hochsch. Wien 111, Heft 3, p. 105 (syn. Pezizella conorum Rehm, Niptera vulgaris Fuck.).
- Helvella affinis Velenovský 1922, České houby, Dil IV—V, p. 890. In silvis Carpini betuli, Bohemia. Affinis H. ephippium.
- H. agaricoides Kreh 1922 in Pilz- u. Kräuterfreund V, Heft 8/9, p. 205. In ligno putrido, Germania.
- H. atra Kön. var. murina (Boud.) Keißler 1922 in Annal. Naturhist. Mus. Wien XXXV, p. 13 (syn. Leptopodia murina Boud.).
- H. nigra Velenovský 1922, České houby, Dil IV—V, p. 888. In declivibus calcareis, Bohemia.
- H. pezizoides Afz. sec. Keißler 1922 in Annal. Naturhist. Mus. Wien XXXV, p. 13. = H. atra Kön.

- 436 F. Petrak: Verzeichnis der neuen Arten, Varietäten der Pilze 1922-1928 [146]
- Helvella scrobiculata Velenovský 1922, České houby, Dil 1V—V, p. 898. In silvis arborum frondosarum, Bohemia.
- Hemidothis rubi (Died.) v. Höhn. 1927, Mitteil. Bot. Inst. Techn. Hochsch. Wien IV, 2, p. 67 (syn. Cytosporina rubi Died.).
- Hemitrichia clavata (Pers.) Lista var. montana (Morgan) Meylan sec. Schinz 1922 in Ber. Schweiz. Bot. Ges. XXX/XXXI, p. (5), (syn. Hemiarcyria montana Morgan).
- Hendersonia aberrans Pet. 1927, Annal. Mcyol. XXV, p. 318. In culmis putrescentibus Tritici repentis, Moravia.
- H. acaciae G. Frag. 1924, Bol. Soc. Broter. Sér. 2, II, p. 64. In cladodiis Acaciae melanopsilonis, Lusitania.
- H. agropyrina Lobik 1928, Morbi plant. Leningrad XVII, p. 175. In foliis Agropyri repentis, Rossia.
- H. airina Pet. 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 93. In culmis emortuis Airae caespitosae, Moravia.
- H. andropogonis Baudýs et Picb. 1925, Prace Mor. Prírod. Spolec. II, Nr. 5, p. 159. Ad culmos emortuos Andropogonis ischaemi, Bohemia.
- H. andropogonis Hollos 1926, Math. Termész. Közlém. Magy. Tudom Akad. XXXV, 1. Sz., p. 26. In culmis Andropogonis grylli, Hungaria.
- H. artemisiae Lind 1928, Bot. Tidsskrift XLI, p. 221. In ramis tenuibus Artemisiae vulgaris, Dania.
- H. arundinariae Fairman, 1922, Proc. Rochester Acad. Sci. VI, p. 122. In culmis Arundinariae macrospermae, America bor.
- H. asterina Henkel 1923, Annal. Mycol. XXI, p. 148. In caulibus emortuis Asteris linosyridis, Germania.
- H. atragenes Jacz. 1922, in Bull. Soc. Mycol. France XXXVIII, Fasc. 4, p. 209. In caulibus et petiolis siccis Atragenes sibiricae, Sibiria occid.
- H. atragenes Murashk. 1924, Trudy Sibir. Selsk.-chos. Akad. Omsk, p. 125. In caulibus Atragenes sibiricae, Sibiria.
- H. Baudysii Picb. 1926, Prače Moravsk. přirod. společn. III, 2, Sign. F. 22, p. 33. In culmis foliisque Cynodontis dactyli, Croatia.
- H. Budaii Moesz 1926, Botan. Közlemén. XXIII, p. 122. In caulibus emortuis Atriplicis tatarici, Hungaria.
- H. calamovilfae Pet. 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 92. In foliis emortuis Calamovilfae longifoliae, America bor.
- H. caricis-pilosae Pet. 1927, l. c. XXV, p. 319. In foliis vivis Caricis pilosae, Czechoslovakia.
- H. caricis-vulpinae Lobik 1928, Morbi plant. Leningrad XVII, p. 175. In foliis Caricis vulpinae, Rossia.
- H. Ciferrica Frag. 1928, Publ. Estac. Agron. Moca, Ser. B, Bot. Nr. 13, p. 13. In ramulis siccis indet., S. Domingo.
- H. confluens Petch 1925, Annals Roy. Bot. Gard. Peradeniya IX, p. 324. In ramis Erythrinae lithospermae, Ceylon.
- H. convolvuli Baudýs et Picb. 1928, Bull. Inst. Jard. Bot. Univ. Belgrad I, p. 72. — Ad caules Convolvuli tenuissimi, Croatia.
- H. coumarounae Frag. et Cif. 1928, Bol. Real Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid XXVIII, p. 139; Publ. Estac. Agron. Moca, Ser. B, Bot. Nr. 11, 1928, p. 34. In foliis Coumarounae punctatae, S. Domingo.
- H. cynosuri Pet. 1925, Hedwigia LXV, p. 275. In culmis siccis Cynosuri cristati, Polonia.

Hendersonia cytisicola Hollos 1926, Math. Termész. Közlém. Magy. Tudom. Akad. XXXV, 1. Sz., p. 26. — In ramulis emortuis Cytisi austriaci, Hungaria.

- H. cytisina Lobik 1928, Morbi plant. Leningrad XVII, p. 176. In caulibus Cytisi spec., Rossia.
- H. dianthicola Keißler 1922 in Annal. Naturhist. Mus. Wien XXXI, p. 24 (syn. H. dianthi Bubák).
- H. Diedickei Curzi et Barb. 1927, Inst. Bot. R. Univ. Pavia, Labor. Critt. Ital., p. 183 (syn. H. vitis Died., non [Schulz.] Sacc.).
- H. echii Pet. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 25. Ad caules emortuos Echii vulgaris, Moravia.
- H. Emiliae Siemaszko 1923, Arch. Nauk. Biolog. Nauk Warzaw. I, 14, p. 35. In foliis Fraxini excelsioris, Transcaucasia.
- H. eriobotryae Siemaszko 1923, Acta Soc. Polon. I, p. 7. In foliis vivis Eriobotryae japonicae Lindl., Transcaucasia.
- H. erysimicola Pet. 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 90. In caulibus emortuis Erysimi spec., Moravia.
- H. euphorbiae Pet. 1925, l. c. p. 91. In caulibus siccis Euphorbiae cyparissias, Moravia.
- H. Fiedleri West. var. minor Baudýs et Picb. 1925, Prace Mor. Přirod. Společ.
   II, Nr. 5, p. 161. Ad ramos Corni sanguineae, Moravia.
- H. foliorum hamamelidina Fairman 1922, Proc. Rochester Acad. Sci. VI, p. 131. — In foliis Hamamelidis, America bor.
- H. Grantii Dearn. 1924, Mycologia XVI, p. 163. In culmis Phragmitis sp., America bor.
- H. halimodendri Jacz. 1922 in Bull. Soc. Mycol. France XXXVIII, Fasc. 4,
   p. 208. In ramis emortuis Halimodendri argentei, Sibiria occid.
- H. halimodendri Murashk. 1924, Trudy Sibir. Selsk. chos. Akad. Omsk, p. 124.
   In ramis emortuis Halimodendri argentei, Sibiria.
- H. Handelii Keißler 1923, Anzeiger Akad. Wiss. Wien, Nr. 11, p. 74. Ad ramos siccos Smilacis spec., China.
- H. helichrysi Lind 1928, Bot. Tidsskrift XLI, p. 221. In caulibus siccis Gnaphalii arenarii, Dania.
- H. Hrubyana Pet. 1922, Annal. Mycol. XX, p. 140. In caulibus putri\(\text{dis}\) Dianthi plumosi, Italia.
- H. jasmini (Sacc.) Moesz 1926, Ann. Mus. Nat. Hung. XXIV, p. 200 (syn. Hendersonia sarmentorum West. f. jasmini Sacc.).
- H. junci (Rob.) Pet. 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 324 (syn. Septoria junci Desm., Naemostroma junci v. Höhn.).
- H. kerriae Pet. 1925, Hedwigia LXV, p. 276. In ramulis siccis Kerriae japonicae, cult. Polonia.
- H. lauri (Sacc.) Curzi et Barb. 1927, Inst. Bot. R. Univ. Pavia, Labor. Critt.Ital. p. 183 (syn. H. sarmentorum West. var. lauri Sacc.).
- H. leersiae Pet. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 27. Ad folia viva Leersiae oryzoidis, Moravia.
- H. lilacis Moesz. 1926, Bot. Közlemén. XXIII, p. 121. In foliis vivis Syringae rothomagnensis, Hungaria.
- H. luzulina Moesz 1926, l. c. p. 122. In foliis vivis Luzulae pilosae, Hungaria.
- H. Lyngei Lind 1924, Rep. Sci. Res. Norweg. Exped. Novaya Zemlya 1921,
   p. 22. In caulibus emortuis Arabidis petraeae, ins. Novaya Zemlya.

438 F. Petrak: Verzeichnis der neuen Arten, Varietäten der Pilze 1922-1928 [148]

Hendersonia macrospora Petch 1925, Annals Roy. Bot. Gard. Peradeniya IX, p. 324. — In ramis Camelliae theiferae, Ceylon.

H. melicae Lobik 1928, Morbi plant. Leningrad XVII, p. 176. — In foliis Melicae pictae, Rossia.

H. minor Lebed. 1923, Notul. Syst. Inst. Crypt. Hort. Bot. Petrop. II, p. 109. — In ramis siccis *Ulmi* spec., Rossia.

H. nectandrae Frag. et Cif. 1928, Publ. Estac. Agron. Moca, Ser. B, Bot. Nr. 11, p. 34. — In foliis vivis Nectandrae coriaceae, S. Domingo.

H. panicicola Pet. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 147. — In culmis emortuis Panici virgati, America bor.

H. pulchella Sacc. var. coluteae Hollos 1926, Math. Termész. Közlém. Magy.
 Tudom. Akad. XXXV, 1. Sz., p. 27. — In ramulis emortuis Coluteae arborescentis, Hungaria.

var. cytisella Hollos 1926, 1. c. p. 27. — In ramulis emortuis Cytisi austriaci, Hungaria.

var. helianthemi Hollos 1926, l. c. p. 27. — In caulibus siccis Helianthemi hirsuti, Hungaria.

var. stachydis Hollos 1926, l. c. p. 28. — In caulibus siceis Stachydis rectae, Hungaria.

var. thymi Hollos 1926, l. c. p. 28. — In caulibus siccis Thymi Marschalliani, Hungaria.

H. retamae G. Frag. 1924, Bol. Real Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid XXIV,
 p. 449. — In ramulis Retamae sphaerocarpae, Hispania.

H. Rostrupii Lind 1926, Meddel. om Grönland LXXI, p. 177. — In foliis emortuis Poae abbreviatae, ins. Groenland.

H. salsolae Moesz 1926, Botan. Közlemén. XXIII, p. 122. — In foliis vivis Salsolae kali, Hungaria.

H. sarmentorum West. f. abietina Hollos 1926, Math. Termész. Közlém. Magy.
 Tudom. Akad. XXXV, 1. Sz., p. 28. — In ramis emortuis Abietis excelsae,
 Hungaria.

H. sarmentorum West. var. hederifotia G. Frag. 1924, Bol. Soc. Broter., Sér. 2, II, p. 64. — In foliis Hederae helicis, Lusitania.

f. ligustri Hollos 1926, l. c. p. 29. — In ramulis siecis Ligustri vulgaris.

f. vruni Hollos 1926, l. c. p. 29. — In ramis emortuis Pruni domesticae, Hungaria.

H. sarmentorum West. var. salicis carpreae Baudýs et Picb. 1924, Prace Mor.
 Přirod. Společ. I, Nr. 5, p. 303. — Ad ramos Salicis capreae, Bohemia.

H. serotinae Pieb. 1925, l. c. p. 160. — Ad culmos Diplachnes serotinae, Moravia.

H. stiparum (Speg.) Pet. et Syd. 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 250 (syn. Coniothyrium stiparum Speg.).

H. striaeformis Pet. 1927, l. c. XXV, p. 320. — In caulibus decorticatis Meliloti officinalis, Moravia.

H. terminaliae Pet. 1928, l. c. XXVI, p. 445. — In foliis languidis Terminaliae catappae, ins. Philippinenses.

H. thalictrina Pet. 1923, l. c. XXI, p. 261. — In caulibus emortuis Thalictri angustifolii, Moravia.

H. tragopogonis Lebed. 1921, Mat. Myk. Obsled. Ross. Nr. 3, p. 3. — In caulibus Tragopogonis majoris, Rossia.

Hendersonia triticina Lobik 1928, Morbi plant. Leningrad XVII, p. 173. — In foliis Tritici vulgaris, Rossia.

H. vrieseae Siemaszko 1923, Acta Soc. Bot. Polon. I, p. 7. — In foliis Vrieseae spec., Transcaucasia.

H. zygophylli Lebed. 1921, Mat. Myk. Obsled. Ross. Nr. 3, p. 3. — In caulibus Zygophylli fabaginis, Rossia.

Hendersonula pinicola Dearn. 1928, Mycologia XX, p. 236. — In foliis p.p. vivis Pini Strobi, America bor.

H. varians Curzi et Barb. 1927, Inst. Bot. R. Univ. Pavia, Labor. Critt. Ital.,
 p. 184. — In ramis Salicis spec., Italia.

Henningsomyces escharoides Syd. 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 331. — In foliis vivis et languidis Mauriae biringo Tul., Costa Rica.

Henriquesia ochlandrae Petch 1926, Annals Roy. Bot. Gard. Peradeniya X, p. 137. — In foliis Ochlandrae stridulae, Ceylon.

Hercospora binoculata (Ellis) Höhn. 1926 in Mitteil. Bot. Lab. Techn. Hochseh. Wien III, Heft 1, p. 19 (syn. Diaporthe binoculata Ellis).

H. magnoliae-acuminatae (Peek) Höhn. 1926, l. c. p. 20 (syn. Diaporthe binoculata Ellis var. magnoliae-acuminatae Peek).

H. sphendamnina (Berk. et Curt.) Höhn. 1926, l. c. p. 20. (Sphaeria sphendamnina Berk. et Curt., Diaporthe sphendamnina Sacc.)

Herpotrichia Brenckleana Pet. 1923, Annal. Mycol. XXI, p. 16. — In caulibus emortuis Urticae gracilis, America bor.

H. juniperi (Duby) Pet. 1925, l. c. XXIII, p. 43 (syn. Sphaeria juniperi Duby, Laestadia juniperi Duby, Herpotrichia nigra Hartig).

Heterobotrys antarctica Speg. 1923, Revista Soc. Argent. de Cienc. Nat. VII, p. 22. — In ramis et foliis arborum et fruticum ubique in Fuegia.

H. cordobensis Speg. 1926, Bol. Acad. Nac. Cienc. Córdoba XXIX, p. 176. — Ad folia viva Jodinae rhombifoliae, Argentina.

Heterochaete cretacea Pat. 1924, Bull. Soc. Mycol. France XL, p. 31. — In ramulis siccis deiectis, Tonkin.

H. discotor (Beck. et Br.) Petch 1924, Annals Roy. Bot. Gard. Peradeniya IX, p. 137 (syn. Kneiffia discotor Berk. et Br.).

H. fimbriata Petch 1925, l. c. p. 316. — Ad lignum, Ceylon.

H. ochroleuca Pat. 1922 in Bull. Soc. Mycol. France XXXVIII, Fasc. 2, p. 85. — In ramis emortuis Koordersiodendronis pinnati, ins. Philippinenses.

Heteropatella acerina Fairman 1922, Proc. Rochester Acad. Sci. VI, p. 123. — In ramis decorticatis Aceris spec., America bor.

H. eriophila Syd. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 313. -- In foliis vivis Celmisiae coriaceae, ins. New Zealand.

Heterosphaeria poae Fuck, sec. Höhn. 1925 in Mitteil. Bot. Lab. Techn. Hochsch. Wien II, Nr. 3, p. 95 — Ephelis poae [Lib.] Sacc. (syn. Dacryomyces poae Lib.).

Heterosporium allii var. cepivorum Nicolas et Aggery 1927, Rev. Path. Végét. et Ent. Agric. XIV, 1927, p. 195. — Ad folia viva Allii cepae, Gallia.

H. Elmeri Syd. 1925, Leafl. Philipp. Bot. IX, p. 3132. — In foliis Ochrosiae apoensis, ins. Philippinenses.

H. magnoliae Weedon 1926, Mycologia XVIII, p. 222. — In foliis Magnoliae grandiflorae, America bor.

Heterotextus Lloyd 1922, Mycolog. Not. VII, Nr. 2, p. 1159. -- Tremellaceae. H. flavus Lloyd 1922, l. c. p. 1151. — Ad . . . . . . . . Tusmania.

440 F. Petrak: Verzeichnis der neuen Arten, Varietäten der Pilze 1922-1928 [150

Heterotextus monticola Lloyd 1922, l. c. p. 1151 (syn. Guepinia monticola Lloyd).

H. occidentalis Lloyd 1922, l. c. p. 1151 (syn. Guepinia occidentalis Lloyd).

H. pezizaetormis Lloyd 1922, l. c. p. 1151 (Guepinia pezizaetormis Lloyd).

Hexagona albida Lloyd 1922, Mycolog. Not. VII, Nr. 2, p. 1159. - Ad . . . ?, ins. Philippinenses.

H. angulata Lloyd 1920, l. c., Nr. 64, p. 1003. — Ad . . . . . . . . Singapore, Malaypenins.

H. annamitica Pat. 1927, Bull. Soc. Mycol. France XLIII, p. 31. — Ad arbores emortuas, Annam.

H. atra Lloyd 1922, Mycolog. Not. VII, Nr. 2, p. 1156. - Ad . . . ?, ins. Phi-

H. caliginosa Lloyd 1922, l. c. p. 1156. — Ad . . . ?, ins. Philippinenses.

H. terruginosa Lloyd 1920, l. c., Nr. 64, p. 1018. — Ad . . . ?, ins. Philippinenses.

H. tlavotusca Lloyd 1922, l. c., VII, Nr. 2, p. 1156. — Ad . . . ?, ins. Philippinenses.

H. fusco-glabra Lloyd 1922, l. c. p. 1146. — Ad . . . ?, ins. Philippinenses.

H. lineata C. G. Lloyd 1923, l. c., VII, Nr. 4, p. 1194. — Ad . . ., Africa centr. (Congo).

H. murina C. G. Lloyd 1924, l. c., VII, Nr. 6, p. 1242. — Ad . . ., ins. Celebes.

H. Patouillardi Beeli 1927, Bull. Soc. R. Bot. Belg. LIX, p. 163. — Ad truncos, Africa centr. (Congo).

H. pectinata C. G. Lloyd 1925, Mycolog. Not. VII, Nr. 9, p. 1334. — Ad . . ., Africa centr. (Congo).

H. scruposa Lloyd 1922, l. c., VII, Nr. 2, p. 1155. — Ad ...?, ins. Philippinenses.

H. velutino-glabra C. G. Lloyd 1923, l. c., VII, Nr. 4, p. 1193. — Ad . . ., Africa. Hexagonella Stevens et Guba 1925, Bern. P. Bishop Mus. Bull., Nr. 19, p. 89. — In foliis Peleae rotundifoliae, ins. Hawai.

Heydenia myrsines Keißl. 1924, Österr. Bot. Zeitschr., p. 127. — In fructibus Myrsines africanae, China.

Hirneolina crocata Pat. 1924, Bull. Soc. Mycol. France XL, p. 31. - In caulibus siccis plantae scandentis cujusdam, Tonkin.

Holtumia C. G. Lloyd 1924, Mycolog. Not. VII, Nr. 7, p. 1285. — Pyrenomycetes, Xylariaceae.

H. congregata C. G. Lloyd 1924, l. c. — Ad . . ., Asia austr.

Holwayella H. S. Jackson 1926, Mycologia XVIII, p. 49. - Uredineae.

H. mikaniae (Arth.) Jackson 1926, l. c. p. 49 (Crysopsora mikaniae Arth.).

Homostegia asparagi (Fuck.) Höhn. 1927, Mitteil. Bot. Inst. Techn. Hochsch. Wien IV, 2, p. 43 (syn. Diaporthe asparagi Fuck., Leptosphaeria asparagi Fuck., Clypeosphaeria asparagi Wint.).

Hormiactis candida Höhn. 1923, Ctrbl. f. Bakter. u. Parasitenkunde, 2. Abt. LX, p. 20. — In ramis putridis Abietis, Austria inf.

H. cordobensis Speg. 1926, Bol. Acad. Nac. Cienc. Córdoba XXIX, p. 182. -Ad legumina Vachelliae Farnerianae, Argentina.

H. rosea Petch 1927, Annals Roy. Bot. Gard. Peradeniya X, p. 172. — Ad folia Hibisci, Ceylon.

Hormiscium pulvinatum Petch 1926, l. c. p. 138. - Ad lignum, Ceylon.

Hormocladium Höhn. 1923, Ctrbl. f. Bakter. u. Parasitenkunde LX, p. 6. -Hyphomycetes.

- 151] Verzeichnis der neuen Arten, Varietäten, Formen, Namen und Synonyme 441
- Hormocladium kaki (Hori et Yosh.) Höhn. 1923, l. c. (syn. Fusicladium kaki Hori et Yoshino).
- Hormodendrum Langeronii Da Fonsesa, Leão et Nogueira 1927, Sciencia Medica V, p. 563. — Sporotrichoses hominis efficiens, Brasilia.
- H. microsporum Lagerh. et Melin 1927, Svensk Skogsvardsförening. Tidskr., Heft II—IV, p. 244. — In ligno Coniferarum, Suecia.
- H. nectandrae Syd. 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 144. In foliis vivis Nectandrae reticulatae Mez, Costa Rica.
- H. nigrescens Paine 1927, Mycologia XIX, p. 259. Ad terram, America bor.
- Hormonema Lagerb. et Melin 1927, Svensk Skogsvardsförening. Tidskr., Heft II bis IV, p. 219. *Hyphomycetes*.
- H. dematioides Lagerb. et Melin 1927, l. c. In ligno Coniterarum, Suecia.
- Humaria albodiscina Velenovský 1922, České houby, Dil IV—V, p. 855. In truncis putridis, Bohemia.
- H. allantospora Naumov 1927, Morbi plant. Leningrad XVI, p. 210. In cortice vetusto Populi tremulae, Rossia.
- H. bohemica Klika 1926, Věstnik. Král. Česk. Spol. Nauk. Tř. II, 1926, p. 21, In areis carbonariis, Bohemia.
- H. coccinea var. maritima Grelet 1926, Bull. Soc. Mycol. France XLII, p. 204.
   In litore maris ad Zosteram marinam, Gallia.
- H. combusta Velenovský 1922, České houby, Dil IV—V, p. 855. In bustis ad terram, Bohemia.
- H. Cookeina Seaver 1925, Mycologia XVII, p. 46. In caulibus emortuis, ins. Porto Rico.
- H. Etilis Speg. 1923, Revista Soc. Argent. de Cienc. Nat. VII, p. 13. Ad terram inter muscos, Fuegia.
- H. Nicolai Maire, 1926, Bull. Soc. Mycol. France XL, p. 313. In caespitibus Lunulariae cruciatae, Gallia.
- H. Oocardii Kalehbr. var. Stadleri Ade, Allg. Bot. Zeitschr. XXX/XXXI, p. 21 (133). Ad ramum putridum, Germania.
- H. phyllogena Seaver 1925, Mycologia XVII, p. 46. In foliis emortuis, ins. Porto Rico.
- H. similis Kirschst. ap. Jaap. 1922, Verh. Bot. Ver. Prov. Brandenburg LXIV, p. 9. — Ad terram inter muscos, Germania.
- H. subvirescens Velenovský 1922, České houby, Dil IV—V, p. 855. Inter muscos in silvis, Bohemia.
- H. violascens Velenovský 1922, l. c. p. 854. In arenosis humidis ad terram, Bohemia.
- Humarina Seaver 1927, Mycologia XIX, p. 87. Discomycetes-Pezizaceae.
- Hyalinia helleboricola Ade 1923, Hedwigia LXIV, p. 318. In foliis emortuis Hellebori nigri, Alpes Bavariae.
- H. strobincola Rehm ap. Ade 1923, l. c. p. 316. In squamis putrescentibus conorum Pini, Bavaria.
- Hyaloceras hamamelidis Dearn. 1924, Mycologia XVI, p. 171. Ad truncos emortuos Hamamelidis virginianae, America bor.
- H. paeoniae Curzi et Barb. 1927, Inst. Bot. R. Univ. Pavia, Labor. Critt. Ital.,
   p. 188. In ramis siccis Paeoniae arboreae, Italia.
- Hyalomeliolina Stevens 1923 in Illin. Biolog. Monogr. VIII, Nr. 3, p. 27. Perisporiaceae.

- 442 F. Petrak: Verzeichnis der neuen Arten, Varietäten der Pilze 1922-1928 [152
- Hyalomeliolina costaricensis Stevens 1927, l. c. In foliis vivis Tetracerae volubilis, Costa Rica.
- H. guianensis Stevens 1923, l. c. p. 28. In foliis vivis Licaniae? spec., Brit. Guiana.
- Hyalotexis Syd. 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 326. Englerulaceae.
- H. pellucida Syd. 1925, l. c. p. 326. In foliis vivis Melastomataceae cujusdam, Costa Rica.
- Hyalothyridium Tassi sec. Keißler 1922 in Annal. Naturhist. Mus. Wien XXXV, p. 26 = Camarosporium Sacc.
- Hydnangium Clelandi Rodway 1924, Pap. and Proc. Roy. Soc. of Tasmania, Year 1923, p. 108. — Ad terram, ins. Tasmania.
- H. Mc'Alpinei Rodway 1924, l. c. p. 108. Ad terram, ins. Tasmania.
- H. pallidum Lloyd 1920, Mycolog. Not. Nr. 65, p. 1031. Ad ...?, Ecuador.
- Hydnochaete philippensis Lloyd 1922, Mycolog. Not. VII, Nr. 2, p. 1154. Ad . . . ?, ins. Philippinenses.
- Hydnofomes tinctorius (Ellis) Lloyd 1920, Mycolog. Not. Nr. 64, p. 1013 (syn. Fomes tinctorius Ell., Echinodontium tinctorium Ell.).
- Hydnum alnicolum Velenovský 1922, České houby, Dil IV—V, p. 745. In cortice putrido Alni, Bohemia. H. stipatum Fr., H. bicolor A. et Sch., H. argutum Fr. affines videntur.
- H. beneolens Bres. 1925, Mycologia XVI, p. 72. Ad truncos, Chile.
- H. (Phellodon) bohemicum Velenovský 1922, České houby, Dil IV—V, p. 752. In silvis Piceae excelsae et Fagi silvaticae, Bohemia. Affinis H. velutino.
- H. (Sarcodon) brunnescens Velenovský 1922, l. c. p. 753. In silvis Pini ad terram inter muscos, Bohemia.
- H. echinospermum Velenovský 1922, l. c. p. 745. In ligno putrido truncorum Piceae excelsae, Bohemia.
- H. (Pleurodon) Fechtneri Velenovský 1922, l. c. p. 746. In ligno Pini,
- H. ferreus Lloyd 1920, Mycolog. Not., Nr. 64, p. 1003. Ad terram, Singapore, Malay. penins.
- H. flavidum Lloyd 1920, l. c., Nr. 63, p. 957. Ad . . ., Singapore, Asia austr.
- H. foetidum Velenovský 1922, České houby, Dil IV—V, p. 744. In truncis ramisque Piri mali, Bohemia.
- H. glabrescens Lloyd 1922, Mycolog. Not. VII, Nr. 2, p. 1154. Ad . . . . ?, Ohio, America bor.
- H. lingua C. G. Lloyd 1925, l. c., VII, Nr. 9, p. 1348. Ad . . ., Brasilia.
- H. luteo-marginatum Beeli 1926, Bull. Soc. R. Bot. Belg. LVIII, p. 8. Ad lignum putridum, Africa centr. (Congo).
- H. maliensis Lloyd 1920, Mycolog. Not., Nr. 64, p. 1002. Ad terram, Singapore, Malay. penins.
- H. (Phellodon) moschatellinum Velenovský 1922, České houby, Dil IV—V, p. 749. In silvis Pini ad terram, Bohemia.
- H. (Phellodon) murinum Velenovský 1922, l. c. p. 751. Inter muscos (Polytrichum et Leucobryum) ad terram in silvis quercinis, Bohemia.
- H. (Phellodon) nudum Velenovský 1922, l. c. p. 747. Ad terram in silvis Piceae excelsae, Bohemia.
- H. obrutans Burt 1924, Ann. Missouri Bot. Gard. XI, p. 39. In truncis vivis Quercus spec., ins. Java.

- 153] Verzeichnis der neuen Arten, Varietäten, Formen, Namen und Synonyme 443
- Hydnum ochroleucum Bres. 1926, Stud. Trent. VII, sér. 2, fasc. 1, p. 9. Ad ligna, ins. Mariannae.
- H. (Phellodon) odoratum Velenovský 1922, České houby, Dil IV—V, p. 748. In silvis Piceae excelsae ad terram, Bohemia.
- H. omnivorum Shear 1925, Journ. Agric. Research XXX, Nr. 5, p. 476. In ramis vivis Maclurae aurantiacae, Texas, Amer. bor.
- H. platense Speg. 1926, Bol. Acad. Nac. de Cienc. en Córdoba XXVIII, p. 397.
   Ad truncum Populi nigrae, Argentina.
- H. pleuropodium C. G. Lloyd 1925, Mycolog. Not. VII, Nr. 10, p. 1360. Ad . . ., Asia austr. (Singapore).
- H. plicatum C. G. Lloyd 1925, l. c., VII, Nr. 10, p. 1360. Ad . . ., Tasmania.
- H. pulcher Lloyd 1920, l. c., Nr. 62, p. 318. Ad . . . . ?, Africa austr.
- H. pygmaeum C. G. Lloyd 1922, l. c., VII, Nr. 1, p. 1107. -- Ad terram, Japonia.
- H. Sanchezii C. G. Lloyd 1924, l. e., VII, Nr. 7, p. 1276. Ad . . ., ins. Philippinenses.
- H. sanguineum Beeli 1926, Bull. Soc. R. Bot. Belg. LVIII, p. 8. Ad truncos emortuos, Africa centr. (Congo).
- H. seriatum C. G. Lloyd 1923, Mycolog. Not. VII, Nr. 4, p. 1196. Ad . . ., ins. Borneo.
- H. (Phellodon) sericeum Velenovský 1922, České houby, Dil IV—V, p. 748. In silvis Piceae excelsae, Bohemiae. Affine H. melaleuco Fr.
- H. singaporensis Lloyd 1922, Mycolog. Not. VII, Nr. 1, p. 1107. Singapore, Asia austr.
- H. ursinum Lloyd ap. Seaver et Chardon 1926, Scient. Surv. Porto Rico Virg. Isl. VIII, 1, Bot. p. 156. Ad truncos emortuos, ins. Porto Rico.
- H. vagans Petch 1925, Annals Roy. Bot. Gard. Peradeniya IX, p. 315. Ad truncos Theae, Ceylon.
- H. Wellingtonii C. G. Lloyd 1923, Mycolog. Not. VII, Nr. 4, p. 1200. Ad . . ., New Zealand.
- Hydronectria W. Kirschstein 1925, Verh. Bot. Ver. Prov. Brandenburg LXVII, p. 1. Hypocreaceae.
- H. Kriegeriana W. Kirschst. 1925, l. c. p. 1. Ad lapides in rivo quodam, Germania.
- Hygrophorus eburneus Fr. var. pseudodiscoideus R. Maire 1928, Bull. Soc. Mycol. France XLIV, p. 38. In quercetis Mauritaniae (Africa bor.).
- H. fimbriatophyllus Kauffm. 1925, Papers Michigan Acad. Sc. V, p. 131. Ad lignum putridum, Oregon (USA.).
- H. globisporus Velenovský 1926, Mykologia, Prag, III, č. 56, p. 71. In collibus siccis, graminosis graniticis, Bohemia.
- H. Goossensiae Beeli 1928, Bull. Soc. R. Bot. Belg. LXI, fasc. 1, p. 99. Ad terram in silvis, Africa centr. (Congo).
- H. lugubris Rick 1922, Broteria, Sci. Bot. XVIII, fasc. 2, p. 62. In nemoribus, Brasilia.
- H. mollis (B. et Br.) Kauffm. 1925, Papers Michigan Acad. Sc. V, p. 130 (syn. Hygrophorus turundus var. mollis B. et Br.).
- H. multifolius Kauffm. 1925, l. c. p. 131. Inter muscos et acus in silvis comferarum, Oregon (USA.).
- H. proximus Krieger 1927, Mycologia XIX, p. 310. Ad terram in silvis, America bor.

- 444 F. Petrak: Verzeichnis der neuen Arten, Varietäten der Pilze 1922-1928 [154
- Hygrophorus purpurascens Fr. var. cedretorum R. Maire 1928, Bull. Soc. Mycol. France XLIV, p. 38. In cedretis Atlantis montis (Africa bor.).
- H. sordidus Velenovský 1922, České houby, Dil IV—V, p. 912. In graminosis siccis, Bohemia.
- H. subpratensis Beeli 1928, Bull. Soc. R. Bot. Belg. LXI, fasc. 1, p. 99. Ad terram in silvis, Africa centr. (Congo).
- Hymenochaete cordobensis Speg. 1926, Bol. Acad. Nac. Cienc. Córdoba XXIX, p. 138. Ad ramos putrid., Argentina.
- H. lictor Petch 1925, Annals Roy. Bot. Gard. Peradeniya IX, p. 277. In truncis emortuis, Ceylon.
- H. semistupposa Petch 1925, l. c. p. 278. Ad corticem, Ceylon.
- H. sordida Speg. 1926, Bol. Acad. Nac. Cienc. Córdoba XXIX, p. 139. Ad ramos decort., Argentina.
- H. sphaeriaecola C. G. Lloyd 1925, Mycolog. Not. VII, Nr. 9, p. 1338. Ad . . ., ins. New Zealand.
- H. subjuliginosa Bourd. et Galz. 1922 in Bull. Soc. Mycol. France XXXVIII, Fasc. 4, p. 184. — In ligno vetusto, Gallia.
- Hymenogaster aromaticus Velenovský 1922, České houby, Dil IV—V, p. 800. In silvis Piceae excelsae, Bohemia. H. muticus Berk., H. luteus Vitt., H. lycoperdineus Kitt. affines videntur.
- H. Behrii C. G. Lloyd 1924, Mycolog. Not. VII, Nr. 7, p. 1277. Ad terram, America bor.
- H. coerulescens Soehner 1922 in Zeitschr. f. Pilzkunde I, Heft 1, p. 6. In silvis Piceae excelsae, Bavaria.
- H. gautierioides Lloyd 1922, Mycolog. Not. VII, Nr. 1, p. 1117 (syn. Gautieria Trabuti Zell. et Dodge).
- H. lilacinus C. G. Lloyd 1924, l. c., VII, Nr. 8, p. 1304. Ad . . ., Africa austr.
- H. radiatus Lloyd 1924, l. c. p. 1304. Ad terram, Africa austr. (Rhodesia).
- Hymenopsis equiseti Hollos 1926, Math. Termész. Közlém. Magy. Tudom. Akad. XXXV, 1. Sz., p. 29. In caulibus putridis Equiseti telmatejae, Hungaria.
- H. tenuis Petch 1927, Annals Roy. Bot. Gard. Peradeniya X, p. 178. In ramis putridis, Ceylon.
- Hymenula antherici Hollos 1926, Math. Termész. Közlém. Magy. Tudom. Akad. XXXV, 1. Sz., p. 30. In foliis siccis Antherici ramosi, Hungaria.
- H. artemisiae Hollos 1926, l. c. p. 30. In caulibus siccis Chondrillae junceae, Hungaria.
- Hyperus Stevens 1927, Illin. Biol. Monogr. XI, Nr. 2, p. 179. Dothideales. Dothideaceae.
- H. costaricensis Stevens 1927, l. c. In foliis plantae ignotae, Costa Rica.
- Hypholoma agaves R. Maire 1928, Bull. Soc. Mycol. France XLIV, p. 50. In foliis et truncis Agaves americanae et sisalanae, Opuntiae fici indicae, Phoenicis dactyliferae, Fraxini oxycarpae, Mauretania (Africa bor.).
- H. Candolleanum Fr. var. platincola Speg. 1926, Bol. Acad. Nac. de Cienc. en
   Córdoba XXVIII, p. 335. Ad basin trunci Pini insignis, Argentina.
- H. canoceps Kauffm. 1925, Papers Michigan Acad. Sc. V, p. 132. Sub coniferis, Oregon (USA.).
- H. cyanescens R. Maire 1928, Bull. Soc. Mycol. France XLIV, p. 51. Subcedris in monte Atlante (Africa bor.).
- H. ealaensis Beeli 1928, Bull. Soc. R. Bot. Belg. LXI, fasc. 1, p. 95. In silvis ad terram, Africa centr. (Congo).

Hypholoma Janus (Berk. et Br.) Petch 1924, Annals Roy. Bot. Gard. Peradeniya IX, p. 125 (syn. Flammula Janus Berk. et Br.).

H. nodipes Speg. 1926, Bol. Acad. Nac. de Cienc. en Córdoba XXVIII, p. 335.
— Inter folia putrida Erythrinae, Argentina.

H. Pilati Velenovský 1922, České houby, Dil IV—V, p. 919. — Ad terram in pratis, Bohemia.

H. tsugaecola Kauffm. 1925, Papers Michigan Acad. Sc. V, p. 133. — Ad Tsugam, Oregon (USA.).

H. wambensis Beeli 1928, Bull. Soc. R. Bot. Belg. XLI, fasc. 1, p. 95. — Ad terram in silvis, Africa austr. (Congo).

Hyphosoma Syd. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 315. — Hyphomycetes dematiaceae.

H. hypoxyloides Syd. 1924, l. c. p. 315. — In trunco vivo Nothofagi fuscae, New Zealand.

Hypocenia albifructa (Peck) Pet. et Syd. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 375 (syn. Phoma albifructa Peck., Macrophoma albifructa Berl. et Vogl.).

Hypochnus Bubaci Velenovský 1922, České houby, Dil IV-V, p. 774. — In cortice Piceae excelsae, Bohemia.

H. cinereo-umbrinus Bres. 1926, Stud. Trent. VII, ser. 2, fasc. 1, p. 12. — Ad truncos, Italia.

H. cyanescens Peyronel 1922 in Bull. Soc. Bot. Ital., p. 5. — Mycorrhizapilz von Fagus silvatica, Italia.

H. Eylesii van der Bijl 1925, South Afric. Journ. Sci. XXII, p. 168. — Adterram, Africa austr.

H. gracillimus Velenovský 1922, České houby, Dil IV—V, p. 774. — In cortice Quercus, Bohemia. Affinis H. granulato Bon., H. coronato Schr., H. fusisporo Sch., H. centrifugo Lév.

H. Schmoranzeri Bres. 1926, Stud. Trent. VII, ser. 2, fasc. 1, p. 13. — Ad frustula lignea, Italia.

Hypocrea cerebriformis Beeli 1926, Bull. Soc. R. Bot. Belg. LVIII, p. 2. — Ad truncos putridos, Africa centr. (Congo).

H. cincta Petch 1925, Annals Roy. Bot. Gard. Peradeniya IX, p. 321. — Ad lignum, Ceylon.

H. cordyceps Velenovyký 1922, České houby, Dil IV—V. — Inter muscos in silvis, Bohemia.

H. paraguayensis Speg. 1922, Anales Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires XXXI,
 p. 416. — Ad discum trunci, Paraguay.

H. platensis Speg. var. microsperma Speg. 1926, Bol. Acad. Nac. Cienc. Córdoba XXIX, p. 158. — Ad truncos emort., Argentina.

H. ustulinoides Rick, ap. C. G. Lloyd 1924, Mycolog. Not. VII, Nr. 6, p. 1257. — Ad . . ., Brasilia.

Hypocrella japonica C. G. Lloyd 1924, Mycolog. Not. VII, Nr. 8, p. 1307. — Ad . . ., Japonia.

Hypocreopsis solidus C. G. Lloyd 1923, Mycolog. Not. VII, Nr. 4, p. 1206. (syn. Hypoxylon solidum Berk.).

Hypoderma caricinum Kirschst. ap. Jaap 1922, Verh. Bot. Ver. Prov. Brandenburg LXIV, p. 17. — In culmis foliisque putridis Caricis hirtae, Germania.

H. deformans Weir f. contorta Dearn. 1924, Mycologia XVI, p. 149. — Ad folia viva Pini contortae Loud., America bor.

- 446 F. Petrak: Verzeichnis der neuen Arten, Varietäten der Pilze 1922-1928 [156
- Hypoderma robustum Tubeuf f. latispora Dearn. 1924, l. c. XV, p. 149. Ad folia Abietis concoloris (Gord.) Parry, America bor.
  - var. Pini Dearn. 1924, l. c. XVI, p. 149. Ad folia viva Pini monophyllae T. et Frem., America bor.
- H. strobicola Tub. f. Cunninghamiae Keißl. 1924, Anzeig. Akad. Wiss. Wien, Math. Naturw. Kl., Nr. 2, p. 13. — Ad folia et strobilos Cunninghamiae lanceolatae, China.
- Hypodermella abietis-concoloris (Mayr) Dearn. 1924, Mycologia XVI, p. 150 (syn. Lophodermium abietis-concoloris Mayr).
- H. ampla (Davis) Dearn. 1924, l. c. p. 152 (syn. Lophodermium amplum Davis).
- H. medusa Dearn. 1924, l. c. p. 152. Ad folia viva Pini Jeffreyi et P. ponderosae, America bor.
- H. montivaga (Pet.) Dearn. f. concolor Dearn. 1926, l. c. XVIII, p. 242. In foliis Pini contortae, America bor.
- Hypogloeum Pet. 1923, Annal. Mycol. XXI, p. 263. Fungi imperfecti.
- H. evonymi Pet. 1923, l. c. p. 264. In ramis siecis Evonymi europaeae.

  Moravia.
- Hypomyces sepultariae Ade 1923, Hedwigia LXIV, p. 304. In hymenio Sepultariae arenicolae, Bavaria.
- Hyponectria eugeniae Petch 1926, Annals Roy. Bot. Gard. Peradeniya X, p. 134. In foliis Eugeniae mabaeoidis, Ceylon.
- Hypospila californica Dearn. et Barth. 1926, Mycologia XVIII, p. 248. In foliis vivis Alni rhombifoliae et A. rubrae, America bor.
- Hypostigme Syd. 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 337. Sphaeriaceae.
- H. polyadelpha Syd. 1925, l. c. p. 337. In foliis vivis Buettneriae carthagenensis Jacq., Costa Rica.
- Hypoxylina discina C. G. Lloyd 1925, Mycolog. Not. VII, Nr. 10, p. 1354. Ad . . ., Japonia.
- H. fusco-areolata (Rehm) C. G. Lloyd 1924, l. c., VII, Nr. 8, p. 1314 (syn. Penzigia fusco-areolata Rehm).
- H. peltata C. G. Lloyd 1924, l. c. p. 1314. Ad . . ., Brasilia.
- Hypoxylites W. Kirschstein 1925, Verh. Bot. Ver. Prov. Brandenburg LXVII, p. 4. Fossil.
- H. Bertschianus W. Kirschst. 1925, l. c. Fossil, Germania.
- H. neolithicus W. Kirschst. 1925, l. c. Fossil, Germania.
- Hypoxylon circumscribum C. G. Lloyd 1924, Mycolog. Not. VII, Nr. 8, p. 1312.

   Ad . . . ., America bor.
- H. citrinum Shear ap. Seaver et Chardon 1926, Scient. Surv. Porto Rico Virg. Isl. VIII, 1, Bot. p. 66. In ramis emortuis, ins. Porto Rico.
- H. fissum Lloyd 1922, Mycolog. Not. VII, Nr. 1, p. 1121. Ad . . . ?, America bor.
- H. leucodermium Shear ap. Seaver et Chardon 1926, Scient. Surv. Porto Rico Virg. Isl. VIII, 1, Bot. p. 66. Ad ramos emortuos, ins. Porto Rico.
- H. magnosporum Lloyd 1920, Mycolog. Not., Nr. 65, p. 1054. Ad ...?. New Jersey, America bor.
- H. Parksii C. G. Lloyd 1925, l. c., Nr. 9, p. 1348 (syn. H. tahitiensis C. G. Lloyd).
- H. rostratum Lloyd 1920, l. c., Nr. 65, p. 1052 (syn. H. annulatum Massee).
- H. rutilum Tul. var. ericae G. Frag. 1924, Bol. Soc. Broter., 2. Sér. II, p. 18. In truncis Ericae arboreae, Lusitania.

- 157] Verzeichnis der neuen Arten, Varietäten, Formen, Namen und Synonyme 447
- Hypoxylon seperans C. G. Lloyd 1924, Mycolog. Not. VII, Nr. 8, p. 1314. Ad . . ., Asia austr. (Singapore).
- H. simile C. G. Lloyd 1924, l. c., VII, Nr. 7, p. 1282. Ad . . ., New Zealand.
- H. sphaericum Pat. 1924, Bull. Soc. Mycol. France XL, p. 35. Ad truncos putridos, Tonkin.
- H. tahitiensis C. G. Lloyd 1924, Mycolog. Not. VII, Nr. 8, p. 1314. Ad . . ., ins. Tahiti.
- H. Theissenii Bres. 1926, Stud. Trent. VII, ser. 2, fasc. 1 (syn. H. haemato-stroma Theiß., non Mont.).
- Hysterangium eucalyptorum Lloyd 1922, Mycolog. Not. VII, Nr. 1, p. 1119. Ad radices Eucalypti spec., Ecuador.
- Hysterium calabash Seaver 1924, Mycologia XVI, p. 9. In epicarpio emortuo Cucurbitaceae cujusdam ("Calabash"), ins. St. Thomas.
- H. pulcherrimum Tehon et Young 1924, l. c. p. 31. In cortice Platani occidentalis L., America bor.
- Hysterographium acaciae Doidge 1924, Bothalia I, 4, p. 196. In cortice Acaciae giraffae, Africa austr.
- H. cocos Weedon 1926, Mycologia XVIII, p. 218. In foliis Cocoes Alphonsei, America bor. (Florida).
- H. pithecolobii Seaver 1925, l. c. p. 49. In ramis Pithecolobii unguis-cati, ins. Porto Rico.
- H. spinicolum Doidge 1924, Bothalia I, 4, p. 195. In spinis Acaciae spirocarpoidis, Africa austr.
- Hysteropeltella Pet. 1923, Annal. Mycol. XXI, p. 9. Ascomycetes.
- H. moravica Pet. 1923, l. c. p. 10. In petiolis foliorum Aspidii filicis maris, Moravia.
- Hysteropeziza petiolicola (Rehm) Pet. 1922, l. c. XX, p. 325 (syn. Trochila petiolicola Rehm).
- Hysterostoma capense Syd. 1924, l. c. XXII, p. 428. In foliis vivis Oleae exasperatae, Africa austr.
- H. faureae Doidge 1924, Bothalia I, 4, p. 197. In foliis Faureae McNaughtonii, Africa austr.
- H. microspora Doidge 1927, l. c. II, lb, p. 231. In foliis Weiheae africanae, Africa austr.
- Hysterostomella phoebes Syd. 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 32. In foliis vivis Phoebes costaricanae Mez et Pitt., Costa Rica.
- Hysterostomina costaricensis Syd. 1927, l. c. p. 34. In foliis vivis Miconiae longifoliae (Aubl.) DC., Costa Rica.
- H. opaca Syd. 1924, l. c. XXII, p. 429. In foliis vivis Oleae foveolatae, Africa austr.
- H. oxyanthae Doidge 1927, Bothalia II, 1b, p. 232 (syn. Morenoella oxyanthae Doidge).
- H. palmae Stevens 1923 in Illin. Biolog. Monogr. VIII, Nr. 3, p. 10. In foliis vivis Palmae sp., Brit. Guiana.
- H. polyadelpha Syd. 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 36. In foliis vivis Prestoniae ipomoeifoliae A. DC., Costa Rica.
- Illosporium annulare (Beck. et Br.) Petch 1924, Annals Roy. Bot. Gard. Peradeniya IX, p. 160 (syn. Sphaeropsis annularis Beck. et Br.).
- Inocybe caespitosa Velenovský 1922, České houby, Dil IV—V, p. 917. In agris prope silvas, Bohemia.

- 448 F. Petrak: Verzeichnis der neuen Arten, Varietäten der Pilze 1922-1928 [158
- Inocybe caespitosella Speg. 1926, Bol. Acad. Nac. de Cienc. en Córdoba XXVIII, p. 314. Ad truncum Ligustri japonicae, Argentina.
- I. fumosifolia Speg. 1926, l. c. p. 315. Ad terram inter folia decidua, Argentina.
- I. geophylla Fr. fa. perplexa Kauffm. 1925, Papers Michigan Acad. Sc. V, p. 134. — America bor.
- I. megalospora Rick 1919, Broteria, Sér. Bot. XVII, fasc. 3, p. 108. Ad terram, Brasilia.
- I. Neuhoffii Bres. 1926, Stud. Trent. VII, Ser. 2, fasc. 1, p. 3. Ad terram in hortis, Germania.
- I. ovatocystis Boursier et Kühner 1928, Bull. Soc. Mycol. France XLIV, p. 181 (syn. I. lanuginosa Pat., ? I. globocystis Vel., I. plumosa Konr. et Maubl.).
- prominens Kauffm. fa. longistriata Kauffm. 1925, Papers Michigan Acad. Sc. V, p. 134. — Oregon.
- I. pyriodora Pers. var. aerugineo-umbonata Ade 1923, Hedwigia LXIV, p. 288.
   Inter muscos in silvis Abietis et Piceae, Bavaria.
- sordida Rick 1920, Broteria, Sér. Bot. XVIII, fasc. 2, p. 58. In pascuis ad terram, Brasilia.
- I. Trenerii Bres. 1926, Stud. Trent. VII, ser. 2, fasc. 1, p. 4. In silvis Coniferarum, Italia bor.
- Institute alba Lloyd 1920, Mycolog. Not., Nr. 62, p. 916. Ad ...?, Ohio, America bor.
- I. ochracea C. G. Lloyd 1923, l. e. VII, Nr. 4, p. 1208. Ad . . ., Brasilia.
- Ionomidotis portoricensis Seaver 1925, Mycologia XVII, p. 50. Ad truncum emortuum, ins. Porto Rico.
- Irene adelphica (Syd.) Stevens 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 428 (syn. Appendiculella adelphica Syd.).
- I. aibonitensis (Stev.) Toro 1925, Mycologia XVII, p. 140 (syn. Meliola aibonitensis Stev.).
- I. alchorneae Stevens et Tehon 1926, l. c. XVIII, p. 21. In foliis Alchorneae cordatae, Brit. Guyana.
- I. amoena Syd. 1926, Annal. Mycol. XXIV, p. 315. In foliis Sloaneae fagineae Standl., Costa Rica.
- I. araliae (Spreng.) Stevens 1927, l. c. XXV, p. 425 (syn. Amphitrichum araliae Spreng., Sphaeria amphitricha var. araliae Fr., Meliola amphitricha Mont., M. amphitricha var. araliae-arboreae Bornet).
- I. calophylli (Stevens 1927, l. c. p. 428 (syn. Meliola calophylli Stev., Appendiculella calophylli Toro).
- I. cheirodendronis Stevens 1925, Bern. P. Bishop Mus. Nr. 19, p. 44. In foliis Cheirodendronis Gaudichaudii, ins. Hawai.
- I. cornu-caprae (P. Henn.) Stevens 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 426 (syn. Meliola cornu-caprae P. Henn., Appendiculella cornu-caprae v. Höhn.).
- crotonis Stevens et Tehon 1926, Mycologia XVIII, p. 20. In foliis Crotonis spec., ins. Trinidad.
- cubitella Stevens et Tehon 1926, l. c. p. 18. In foliis Cassiae spec., Brit. Guyana, ins. Trinidad.
- cubitorum Stevens et Tehon 1926, l. c. p. 19. In foliis Dimorphandrae latifoliae, Brit. Guyana.
- I. cyclopoda (Stev.) Toro 1925, l. c. XVII, p. 140 (syn. Meliola cyclopoda Stev.).

- Irene cyrtandrae Stevens 1925, Bern. P. Bishop Mus. Nr. 19, p. 44. In foliis Cyrtandrae lessonianae et C. cordifoliae, ins. Hawai.
- I. echinus (P. Henn.) Stevens 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 426 (syn. Meliola echinus P. Henn., Appendiculella echinus v. Höhn.).
- I. escharoides Syd. 1926, l. c. XXIV, p. 316. In foliis vivis Tabernaemontanae longipedis Donn. Smith et T. sananho B. et P., Costa Rica.
- I. exilis (Syd.) Stevens 1925, Bern. P. Bishop Mus. N . 19, p. 41 (syn. Meliola exilis Syd.).
- I. glabra (Berk. et Curt.) Toro 1925, Mycologia XVII, p. 139. (syn. Meliola glabra Berk. et Curt.).
- I. glabroides (Stev.) Toro 1925, l. c. p. 142 (syn. Meliola glabroides Stev.).
- I. hyptidicola (Stev.) Toro 1925, l. c. p. 139 (syn. Meliola hyptidicola Stev.).
- I. implicata Doidge 1924, Bothalia II, 4, p. 206. Ad folia Chilianthi arborei, Africa austr.
- I. inermis (Kalchbr. et Cooke) Theiß. et Syd. var. macilenta (Wint.) Stevens 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 429 (syn. Meliola inermis var. macilenta Wint.).
- I. ingae Stevens et Tehon 1926, Mycologia XVIII, p. 20. In foliis Ingae spec., Brit. Guyana.
- I. irregularis (Stev.) Toro 1925, l. c. XVII, p. 139 (syn. Meliola irregularis
- I. lagunculariae (Earle) Toro 1925, l. c. p. 141 (syn. Meliola lagunculariae Earle).
- I. larviformis (P. Henn.) Stevens 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 425 (syn. Meliola larviformis P. Henn., Appendiculella larviformis v. Höhn.).
  - var. arecibensis Stevens 1927, l. c. p. 425 (syn. Meliola arecibensis Stevens, Appendiculella arecibensis Toro).
- I. longipoda (Gaill.) Toro 1925, Mycologia XVII, p. 141 (syn. Meliola longipoda Gaill.).
- I. lucumae Cif. et Frag. 1927, Bol. Real Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid XXVII, p. 324; Publ. Estac. Agron. Moca, Ser. B, Bot. Nr. 11, 1928, p. 9. — In foliis Lucumae mammosae, S. Domingo.
- I. marcgraviae (Tehon) Stevens et Tehon 1926, Mycologia XVIII, p. 22 (syn. Meliola marcgraviae Tehon).
- I. melastomacearum (Speg.) Toro 1925, l. c. XVII, p. 141 (syn. Meliola melastomacearum Speg.).
- I. natalensis Doidge var. conferta (Doidge) Stevens 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 422 (syn. Meliola natalensis Doidge var. conferta Doidge, M. conferta Doidge).
  - var. laxa (Doidge) Stevens 1927, l. c. p. 422 (syn. Meliola natalensis Doidge var. laxa Doidge).
- I. nuxiae Syd. ap. Doidge 1928, Bothalia II, Part. 2, p. 433. In foliis Nuxiae floribundae Benth., Africa austr.
- I. peddieae Doidge 1927, l. c.lb, p. 235. In foliis Peddieae africanae, Africa austr.
- I. perseae (Stev.) Toro 1925, Mycologia XVII, p. 140 (syn. Meliola perseae Stev.).
- 1. portoricensis Toro 1925, l. c. p. 141 .— In foliis vivis Acnisti arborescentis, ins. Porto Rico.

- 450 F. Petrak: Verzeichnis der neuen Arten, Varietäten der Pilze 1922 -1928 [160
- Irene Rimbachii (Pat.) Stevens 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 425 (syn. Meliola Rimbachii Pat.).
- I. rinoreae Doidge 1922 in Bothalia I, Part 2, p. 80. In foliis vivis Rinoreae ardesiaeflorae, Natal, Africa austr.
- I. scaevolicola Stevens 1925, Bern. P. Bishop Mus. Nr. 19, p. 45. In foliis Scaevolae Chamissonianae, S. glabrae, S. mollis, ins. Hawai.
- I. seminata (Berk. et Curt.) Seaver et Chardon 1926, Scient. Surv. Porto Rico Virg. Isl. VIII, 1, Bot. p. 30 (syn. Meliola seminata Berk. et Curt., M. glabra var. psychotriae Stevens).
- I. sepulta (Pat.) Toro 1925, Mycologia XVII, p. 139 (syn. Meliola sepulta Pat.).
- I. sidicola Stevens et Tehon 1926, l. c. XVIII, p. 21. In foliis Sidae spec., Brit. Guyana.
- I. solani (Stevens) Toro 1927, l. c. XIX, p. 73 (syn. Meliola solani Stevens).
- I. sororcula (Speg.) Stevens 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 423 (syn. Meliola sororcula Speg., M. compositarum Earle, Appendiculella compositarum Toro).
  - var. portoricensis Stevens 1927, l. c. p. 425 (syn. Meliola compositarum Earle var. portoricensis Stevens).
  - var. vernoniae Stevens 1927, l. c. p. 425. Ad folia viva Vernoniae spec., Panama.
- I. splendens Stevens 1925, Bern. P. Bishop Mus. Nr. 19, p. 41. In foliis Alphitoniae excelsae, ins. Hawai.
- I. tonkinensis (Karst. et Roum.) Stevens 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 427 (syn. Meliola tonkinensis Karst. et Roum., M. reticulata Karst. et Roum., Appendiculella tonkinensis Toro).
  - var. cecropiae Stevens 1927, l. c. p. 427. In foliis vivis Cecropiae longiferae et C. arachnoideae, Panama.
- I. toruloidea (Stev.) Stevens et Tehon 1926, Mycologia XVIII, p. 18. In foliis Cassiae spec., Brit. Guyana.
- I. trachylaena Syd. 1926, Annal. Mycol. XXIV, p. 318. In foliis Zanthoxyli elephantiasis Macfad., Costa Rica.
- I. triloba (Wint.) Stevens 1925, Bern. P. Bishop Mus. Nr. 19, p. 44. (syn. Meliola triloba Wint.).
- I. tuberculata Stevens 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 428 (syn. Meliola tuberculata Stevens, Appendiculella tuberculata Toro).
- I. Winteri (Speg.) Syd. var. hyphopodiigera (Speg.) Stevens 1927, l. c. p. 428 (syn. Meliola Winteri Speg. var. hyphopodiigera Speg.).
- I. Zeyheri Doidge 1922 in Bothalia I, Part. 2, p. 75. In foliis vivis Eugeniae Zeyheri, Africa austr.
- Irenina Stevens 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 411. Meliolineae.
- I. aberrans Stevens 1927, l. c. p. 462 (syn. Meliola tomentosa Wint. var. calva Rehm).
- I. abnormis (Theißen) Stevens 1927, l. c. p. 447 (syn. Meliola pulchella Speg. var. abnormis Theiß.).
- I. aibonitensis Stevens 1927, l. c. p. 451 (syn. Meliola aibonitensis Stevens, Irene aibonitensis Toro).
- I. alchorneae (Stevens et Tehon) Stevens 1927, l. c. p. 452 (syn. Irene alchorneae).
- I. amoena (Syd.) Stevens 1927, l. c. p. 451 (syn. Irene amoena Syd.).
- I. ampullifera (Wint.) Stevens 1927, l. c. p. 450 (syn. Meliola ampullifera Wint., Irene ampullifera Th. et Syd.).

- 161] Verzeichnis der neuen Arten, Varietäten, Formen, Namen und Synonyme 451
- Irenina anastomosans (Winter) Stevens 1927, l. c. p. 456 (syn. Meliola anastomosans Winter, Irene anastomosans Theiß. et Syd.).
- I. andromedae (Pat.) Stevens 1927, l. c. p. 447 (syn. Meliola andromedae Pat., Irene andromedae Pat.).
- I. anguriae Stevens 1927, l. c. p. 464. In foliis vivis Cucurbitaceae cujusdam et Anguriae spec., Brit. Guyana, Panama.
- I. aracearum Stevens 1927, l. c. p. 458. In foliis vivis Dieffenbachiae longispathae, Panama.
- I. arachnoidea (Speg.) Stevens 1927, l. c. p. 456 (syn. Meliola arachnoidea Speg., Irene arachnoidea Theiß. et Syd.).
- I. aspidospermatis (Speg.) Stevens 1927, l. c. p. 451 (syn. Meliola aspidospermatis Speg.).
- I. atra (Doidge) Stevens 1927, l. c. p. 497 (syn. Meliola atra Doidge, Irene atra Doidge).
- I. atricha Stevens 1927, l. c. p. 469 (syn. Meliola laxa Gaillard var. atricha Speg.).
- I. Boni (Gaillard) Stevens 1927, l. c. p. 449 (syn. Meliola Boni Gaillard, Irene Boni Syd.).
- I. aucubae (P. Henn.) Stevens 1927, l. c. p. 455 (syn. Meliola aucubae P. Henn.).
- I. Bonplandi (Speg.) Stevens 1927, l. c. p. 450 (Meliola Bonplandii Speg.).
- I. buddleyicola (P. Henn.) Stevens 1927, l. c. p. 455 (syn. Meliola buddleyicola P. Henn.).
- I. calva (Speg.) Stevens 1927, l. c. p. 464 (syn. Meliola calva Speg.).
- I. cheirodendronis Stevens 1927, l. c. p. 466 (syn. Irene cheirodendronis Stevens).
- I. clidemiae Stevens 1927, l. c. p. 462. In foliis vivis Clidemiae spec., Brit. Guiana, ins. Trinidad.
- I. colubrinae Stevens 1927, l. c. p. 451. In foliis vivis Colubrinae rufae, Panama.
- I. combreti Stevens 1927, l. c. p. 465. In foliis vivis Combreti farinosi, Panama.
- I. confragosa (Syd.) Stevens 1927, l. c. p. 465 (syn. Meliola confragosa Syd., Irene confragosa Syd.).
- I. conglomerata (Winter) Stevens 1927, l. c. p. 453 (syn. Meliola conglomerata Wint.).
- I. costi Stevens 1927, l. c. p. 458. In foliis vivis Costi spec., Panama.
- I. crustacea (Speg.) Stevens 1927, l. c. p. 468 (syn. Meliola crustacea Speg., Irene crustacea Theiß. et Syd., Meliola subcrustacea Speg.).
- I. cubitella (Stevens et Tehon) Stevens 1927, l. c. p. 461 (syn. Irene cubitella Stevens et Tehon).
- I. cubitorum (Stevens et Tehon) Stevens 1927, l. c. p. 466 (syn. Irene cubitorum Stevens et Tehon).
- I. cyclopoda Stevens 1927, l. c. p. 452 (syn. Meliola cyclopoda Stevens, Irene cyclopoda Toro).
- I. cyrtandrae Stevens 1927, l. c. p. 405 (syn. Irene cyrtandrae Stevens).
- I. dalechampiae Stevens 1927, l. c. p. 449. In foliis vivis Dalechampiae scandentis, Ecuador.,
- I. ditricha (Kalch. et Cooke) Stevens 1927, l. c. p. 467 (syn. Asterina ditricha Kalch. et Cooke, Meliola ditricha Doidge, Irene ditricha Doidge).
- I. escharoides (Syd.) Stevens 1927, l. c. p. 460 (syn. Irene escharoides Syd.).

452 F. Petrak: Verzeichnis der neuen Arten, Varietäten der Pilze 1922-1928 [162]

Irenina exilis (Syd.) Stevens 1927, l. c. 449 (syn. Meliola exilis Syd., Irene exilis Syd.).

I. fagaricola (Speg.) Stevens 1927, l. c. p. 457 (syn. Meliola fagaricola Speg.).

1. gesuitica (Speg.) Stevens 1927, l. c. p. 457 (syn. Meliola gesuitica Speg.).

1. glabra (Berk. et Curt.) Stevens 1927, l. c. p. 461 (syn. Meliola glabra, Irene glabra Doidge).

I. glabroides Stevens 1927, l. c. p. 463 (syn. Meliola glabroides Stevens, Irene

glabroides Toro).

var. schlegeliae Stevens 1927, l. c. p. 464 (syn. Meliola glabroides Stevens var. Schlegeliae Stevens).

I. gymnosporiae (Syd.) Stevens 1927, l. c. p. 467 (syn. Meliola Gymnosporiae Syd.).

I. Heudeloti (Gaillard) Stevens 1927, l. c. p. 459 (syn. Meliola Heudeloti Gaill., Irene Heudeloti Doidge).

I. hymenaeicola (Frag. et Cif.) Stevens 1927, l. c. p. 462 (syn. Meliola hymenaeicola Frag. et Cif.).

I. hyptidicola Stevens var. wombalensis (Beeli) Stevens 1927, l. c. p. 455 (syn. Meliola hyptidicola Stevens var. wombalensis Beeli).

I. implicata (Doidge) Stevens 1927, l. c. p. 465 (syn. Irene implicata Doidge).

I. ingaeicola (Speg.) Stevens 1927, l. c. p. 457 (syn. Meliola ingaeicola Speg.).

I. irregularis Stevens 1927, l. c. p. 455 (syn. Meliola irregularis Stevens, Irene irregularis Toro).

I. isertiae Stevens 1927, l. c. p. 460. — In foliis vivis Isertiae Haenkeanae, Psychotriae spec., plantae ignotae, Panama.

I. laeta (Theiß.) Stevens 1927, l. c. p. 453 (syn. Meliola laeta Theiß.).

I. laevis (Berk. et Curt.) Stevens 1927, l. c. p. 451 (Meliola laevis Berk. et Curt.).

I. Lagerheimii (Gaillard) Stevens 1927, l. c. p. 466 (syn. Meliola Lagerheimii Gaillard, Irene Lagerheimii Theiß. et Syd.).

I. lagunculariae (Earle) Stevens 1927, l. c. p. 458 (syn. Meliola lagunculariae Earle, Irene lagunculariae Toro, Amazonia lagunculariae Ryan).

I. lonchocarpi (Speg.) Stevens 1927, l. c. p. 457 (syn. Meliola lonchocarpi Speg.).

I. longipedicellata Stevens 1927, l. c. p. 465. — In foliis vivis Dilleniaceae cujusdam, Brit. Guyana.

 I. longipoda (Gaillard) Stevens 1927, l. c. p. 459 (syn. Meliola longipoda Gaillard, M. Usteriana Rehm, Irene longipoda Toro).

I. manca (Ell. et Mart.) Stevens 1927, l. c. p. 448 (syn. Meliola manca Ell. et Mart., Irene manca Theiß. et Syd., Meliola manca var. tenuis Wint.).

I. mangostana (Sacc.) Stevens 1927, l. c. p. 457 (syn. Meliola mangostana Sacc.).
I. marcgraviae (Tehon) Stevens 1927, l. c. p. 452 (syn. Meliola marcgraviae

Tehon, Irene marcgraviae Stevens et Tehon).

I. meibomiae Stevens 1927, l. c. p. 454. — In foliis vivis Meibomiae canae Panama.

I. melastomacearum (Speg.) Stevens 1927, l. c. p. 459 (syn. Meliola melastomacearum Speg.).

 monninae Stevens 1927, l. c. p. 452. — In foliis vivis Monninae rupestris, Ecuador.

I. Morototoni (Speg.) Stevens 1927, l. c. p. 468 (syn. Meliola Morototoni Speg.).

I. nigra Stevens 1927, l. c. p. 462. — In foliis vivis Cucurbitaceae cujusdam, Costa Rica.

Irenina obducens (Gaillard) Stevens 1927, l. c. p. 467 (syn. Meliola obducens Gaillard).

- I. obesa (Speg.) Stevens 1927, l. c. p. 450 (syn. Meliola obesa Speg., M. obesula Speg., Irene obesa Theiß. et Syd.).
- I. obscura Stevens 1927, l. c. p. 454. In foliis vivis Dilleniaceae cujusdam, Panama.
- I. parasitica Stevens 1927, l. c. p. 454. In foliis vivis Costi spec., Ecuador.
- I. penicilliformis (Gaillard) Stevens 1927, l. c. p. 455 (syn. Meliola penicilliformis Gaillard).
- I. perseae Stevens 1927, l. c. p. 464 (syn. Meliola perseae Stevens, Irene perseae Toro).
- I. pinicola (Dearn.) Stevens 1927, l. c. p. 449 (syn. Meliola pinicola Dearn.).
- I. pitya (Sacc.) Stevens 1927, l. c. p. 448 (syn. Meliola pitya Sacc.).
- I. plebeja (Speg.) Stevens 1927, l. c. p. 453 (syn. Meliola plebeja Speg., Irene plebeja Theiß. et Syd.).
  - var. asperrima (Speg.) Stevens 1927, 1. c. p. 453 (syn. Meliola plebeja Speg. var. asperrima Speg.).
- I. podocarpi (Doidge) Stevens 1927, l. c. p. 447 (syn. Meliola podocarpi Doidge, Irene anisomera Syd., Irene podocarpi Doidge).
- I. portoricensis (Toro) Speg. 1927, l. c. p. 453 (syn. Irene portoricensis Toro).
- I. prunicola (Speg.) Stevens 1927, l. c. p. 460 (syn. Meliola prunicola Speg.).
- I. pseudoanastomosans (Rehm) Stevens 1927, l. c. p. 469 (syn. Meliola pseudoanastomosans Rehm).
- reticulata (Karst. et Roum.) Stevens 1927, l. c. p. 456 (syn. Meliola reticulata Karst. et Roum.).
- I. rinoreae (Doidge) Stevens 1927, l. c. p. 468 (syn. Irene rinoreae Doidge).
- I. sandorici (Rehm) Stevens 1927, l. c. p. 458 (syn. Meliola sandorici Rehm).
- I. sanguinea (Ell. et Everh.) Stevens 1927, l. c. p. 448 (syn. Meliola sanguinea Ell. et Everh.).
- I. scabra (Doidge) Stevens 1927, l. c. p. 464 (syn. Meliola scabra Doidge, Irene scabra Doidge).
- I. seminata (Berk. et Curt.) Stevens 1927, l. c. p. 468 (syn. Meliola seminata Berk. et Curt., M. glabra Berk. et Curt. var. psychotriae Stevens).
- I. sepulta (Pat.) Stevens 1927, l. c. p. 450 (syn. Meliola sepulta Pat., Irene sepulta Toro).
- Shropshiriana Stevens 1927, l. c. p. 452. In foliis vivis Miconiae argenteae, Panama.
- I. solanicola (P. Henn.) Stevens 1927, l. c. p. 453 (syn. Meliola solanicola P. Henn. nec Gaillard, M. Henningsii Beeli).
- I. strophanthi (Doidge) Stevens 1927, l. c. p. 460 (syn. Meliola strophanthi Doidge, Irene strophanthi Doidge).
- I. subapoda (Syd.) Stevens 1927, l. c. p. 466 (syn. Meliola subapoda Syd.).
- I. tomentosa (Winter) Stevens 1927, l. c. p. 462 (syn. Meliola tomentosa Wint., Irene tomentosa Theiß. et Syd.).
- I. trachylaena (Syd.) Stevens 1927, l. c. p. 466 (syn. Irene trachylaena Syd.).
- I. tremae (Speg.) Stevens 1927, l. c. p. 457 (syn. Meliola tremae Speg.).
- I. triloba (Wint.) Stevens 1927, l. c. p. 467 (syn. Meliola triloba Wint., Irene triloba Theiß. et Syd.).
- I. uncariae (Rehm) Stevens 1927, l. c. p. 451 (syn. Meliola uncariae Rehm).

- 454 F. Petrak: Verzeichnis der neuen Arten, Varietäten der Pilze 1922-1928 [164
- Irenina valdiviensis (Speg.) Stevens 1927, l. c. p. 449 (syn. Meliola valdiviensis Speg.).
- I. verrucosa (Pat.) Stevens 1927, l. c. p. 457 (syn. Meliola verrucosa Pat.).
- I. viburni (Svd.) Stevens 1927, l. c. p. 457 (syn. Meliola viburni Syd.).
- I. vilis (Syd.) Stevens 1927, l. c. p. 468 (syn. Meliola vilis Syd., Irene vilis Syd.).
- I. Wrightii (Berk. et Curt.) Stevens 1927, l. c. p. 450 (syn. Meliola Wrightii Berk. et Curt.).
- I. Zeyheri (Doidge) Stevens 1927, l. c. p. 467 (syn. Irene Zeyheri Doidge).
- Irenopsis Stevens 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 429. Meliolineae.

Wint. var. viticis Rehm).

- I. aciculosa (Wint.) Stevens 1927, l. c. p. 438 (syn. Meliola aciculosa Wint.).
  var. viticis (Rehm) Stevens 1927, l. c. p. 438 (syn. Meliola aciculosa
- I. araneosa (Syd.) Stevens 1927, l. c. p. 434 (syn. Meliola araneosa Syd.).
- I. armata (Speg.) Stevens 1927, l. c. p. 437 (syn. Meliola armata Speg.).
- I. bayamonensis (Tehon) Stevens 1927, l. c. p. 437 (syn. Meliola bayamonensis Tehon).
- I. bastardiopsidis (Speg.) Stevens 1927, l. c. p. 437 (syn. Meliola bastardiopsidis Speg.).
- 1. bignoniacearum Stevens 1927, l. c. p. 442. In foliis vivis Bignoniaceae cujusdam, Panama.
- I. bosciae (Doidge) Stevens 1927, l. c. p. 435 (syn. Meliola bosciae Doidge).
- I. chamaecristicola Stevens 1927, l. c. p. 436 (syn. Meliola chamaecristicola Stevens).
- I. chiococcae Stevens 1927, l. c. p. 434 (syn. Meliola chiococcae Stevens).
- I. claviculata (Doidge) Stevens 1927, l. c. p. 440 (syn. Meliola claviculata Doidge).
- I. comata (Doidge) Stevens 1927, l. c. p. 437 (syn. Meliola comata Doidge).
- I. comocladiae Stevens 1927, l. c. p. 440 (syn. Meliola comocladiae Stevens).
- I. compacta (Earle) Stevens 1927, l. c. p. 434 (syn. Meliola compacta Earle).
- I. conferta (Tehon) Stevens 1927, l. c. p. 434 (syn. Meliola conferta Tehon).
- conostegiae Stevens 1927, l. c. p. 439. In foliis vivis Conostegiae xalapensis, Panama.
- I. coronata (Speg.) Stevens 1927, l. c. p. 435 (syn. Meliola coronata Speg.).
  - var. triumfettae Stevens 1927, l. c. p. 435 (syn. Meliola triumfettae Stevens).
  - var. Vanderystii (Beeli) Stevens 1927, l. c. p. 436 (syn. Meliola triumfettae var. Vanderystii Beeli).
- I. costaricensis Stevens 1927, l. c. p. 438. In foliis vivis Quercus oocarpae, Costa Rica.
- I. crotonis (Stevens et Tehon) Stevens 1927, l. c. p. 441 (syn. Irene crotonis Stevens et Tehon).
- I. cupaniae Stevens 1927, l. c. p. 434 (syn. Meliola cupaniae Stevens).
- I. curvata (Yates) Stevens 1927, l. c. p. 437 (syn. Meliola curvata Yates).
- I. guianensis (Stevens et Dowell) Stevens 1927, l. c. p. 441 (syn. Meliola guianensis Stevens et Dowell).
- Guignardi (Gaillard) Stevens 1927, l. c. p. 433 (syn. Meliola Guignardi Gaillard).
- I. ingae (Stevens et Tehon) Stevens 1927, l. c. p. 433 (syn. Irene ingae Stevens et Tehon).

- Irenopsis kentaniensis (Doidge) Stevens 1927, l. c. p. 435 (syn. Meliola kentaniensis Doidge).
- I. macrochaeta (Syd.) Stevens 1927, l. c. p. 438 (syn. Meliola macrochaeta Syd.).
- I. maricaensis Stevens 1927, l. c. p. 434 (syn. Meliola maricaensis Stevens).
- Martiniana (Gaillard) Stevens 1927, l. c. p. XXI, p. 437 (syn. Meliola Martiniana Gaillard).
- I. miconiae Stevens 1927, l. c. p. 436 (syn. Meliola miconiae Stevens).
- I. miconieicola Stevens 1927, l. c. p. 436 (syn. Meliola miconieicola Stevens).
- I. Molleriana (Wint.) Stevens 1927, l. c. p. 437 (syn. Meliola Molleriana Wint.).
  var. sidicola (Stevens et Tehon) Stevens 1927, l. c. p. 438 (syn. Meliola sidicola Stevens et Tehon).
- I. ocoteae Stevens 1927, l. c. p. 436 (syn. Metiola ocoteae Stevens).
- I. parathesicola Stevens 1927, l. c. p. 435 (syn. Meliola parathesicola Stevens).
- I. portoricensis Stevens 1927, l. c. p. 433. In foliis vivis Tarpiniae paniculatae, ins. Porto Rico.
- I. ramonensis (Syd.) Stevens 1927, l. c. p. 436 (syn. Meliola ramonensis Syd.).
- I. rectangularis Stevens 1927, l. c. p. 436 (syn. Meliola rectangularis Stevens).
- I. rupalae (Speg.) Stevens 1927, l. c. p. 434 (syn. Meliola rupalae Speg.).
- I. scaevolicola Stevens 1927, l. c. p. 434 (syn. Irene scaevolicola Stevens).
- I. solani Stevens 1927, l. c. p. 439 (syn. Meliola solani Stev., Irene solani Toro).
- I. tenuissima Stevens 1927, l. c. p. 439 (syn. Meliola tenuissima Stevens).
- I. tortuosa (Wint.) Stevens 1927, l. c. p. 439. (syn. Meliola tortuosa Wint.).
- I. toruloidea Stevens 1927, l. c. p. 441 (syn. Meliola toruloidea Stevens, Irene toruloidea Stevens et Tehon).
- I. zehneriae (van der Bijl) Stevens 1927, l. c. p. 436 (syn. Meliola zehneriae van der Bijl).
- Irpex castaneus Lloyd 1920, Mycolog. Not. Nr. 65, p. 1060. Ad ...?, Japonia.
- crassitatus Lloyd 1920, l. c., Nr. 62, p. 909. In ramis emortuis, Iowa, America bor.
- I. daedaleaeformis Velenovský 1922, České houby, Dil IV-V, p. 743. In trunco putrido Carpini betuli, Bohemia, I. obliquo Schr. affinis videtur.
- I. gracillimus Pilat 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 307. Ad lignum putridum Pruni domesticae, Bohemia.
- hydniformis Velenovský 1922, České houby, Dil IV—V, p. 741. In silvis arenosis Piceae excelsae, Bohemia. Ex affinitate I. radicati Fuck. videtur.
- I. javensis C. G. Lloyd 1925, Mycolog. Not. VII, Nr. 9, p. 1338. Ad . . ., ins. Java.
- ochrosimilis C. G. Lloyd 1924, 1. c., VII, Nr. 7, p. 1273. Ad . . ., New Zealand.
- I. pallidus Lloyd 1920, l. c., Nr. 63, p. 954. Ad . . . ?, ins. Bahamas.
- I. Rickii C. G. Lloyd 1925, l. c., VII, Nr. 10, p. 1358. Ad . . ., Brasilia.
- spathulatus Fr. var. dendroides Pilat 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 303.
   Ad lignum Piceae, Germania, Bohemia.
- I. tabacinoides Lloyd 1922, Mycolog. Not. VII, Nr. 2, p. 1159. Ad . . . . ?, Japonia.
- I. tiliaceus Pilat 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 306. Ad ligna putrida Tiliae cordatae, Bohemia.

- Irpex unicolor Lloyd 1920, Mycolog. Not., Nr. 62, p. 921 (syn. Phyllodontia Magnusii Karst., Daedalea unicolor var. hydnoidea P. Henn.).
- Isaria clonostachoides Pritchard et Porte 1922, Phytopathology XII, p. 167. In fructibus Solani lycopersici, America bor.
- I. cocoa Lloyd 1920, Mycolog. Not., Nr. 62, p. 925. Ad . . . ?, Ins. Philippinenses.
- I. cornea Lloyd 1920, l. c., Nr. 64, p. 1005. Ad ... ?, Africa occid.
- I. empetri Lind 1928, Bot. Tidsskrift XLI, p. 224. In foliis vivis Empetri nigri, Dania.
- fimicola Stevens 1923, Bull. Soc. R. Bot. Belg. LV, p. 134. In fimo cuniculorum, Belgia.
- I. Froggattii Lloyd 1922, Mycolog. Not. VII, Nr. 1, p. 1120. In larvis Coleopter. cujusdam, Australia.
- I. fruticosa Demelius 1923, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien LXXII, p. 91. In lamellis Tricholomae rutilantis, Austrià inf.
- I. micromegala Bert. var. ulmicola Ciferri 1922, Annal. Mycol. XX, p. 48. In cortice putrescenti Ulmi campestris, Italia.
- I. mycelioides C. G. Lloyd 1923, Mycolog. Not. VII, Nr. 4, p. 1193. Ad . . ., Brasilia.
- myrmicidae Lloyd 1920, l. c., Nr. 62, p. 915. In corpore Myrmicae spec.. Brasilia.
- palmae Stevens et King 1927, Illin. Biol. Monogr. XI, Nr. 2, p. 211. In floribus Palmae cujusdam, Panama.
- I. patrobus C. G. Lloyd 1924, Mycolog. Not. VII, Nr. 8, p. 1308. Parasitica ad Patrobum flavipedem, Japonia.
- I. perpusilla Speg. 1922, Anales Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires XXXI, p. 443. Ad corpus cocci (Dactylopii ?), Paraguay.
- I. virescens Elenk. et Danil. 1922, Notul. Syst. Inst. Crypt. Hort. Bot. Petrop.
   I, p. 1. In thallo Peltigerae aphthosae, Rossia.
- I. xylariaformis C. G. Lloyd 1923, Mycolog. Not. VII, Nr. 4, p. 1200. Ad . . ., Brasilia.
- Isariopsis mespili Woronichin 1924, Notul. Syst. Inst. Crypt. Hort. Bot. Petrop. III, p. 32. In foliis vivis Mespili germanicae, Caucasus.
- Ithyphallus paucinervis E. Fisch. 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 472. Adterram, Surinam.
- Jaczewskiella Murashk. 1926, Mater. Mycol. Phytopath. Leningrad V, p. 4. Fungi imperfecti-Acervulales,
- J. altajensis Murashk. 1926, l. c. In ramis emortuis Comari Salessowii, Sibiria.
- Jainesia Frag. et Cif. 1925, Bol. Real Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid XXV, p. 140; Publ. Estac. Agron. Haina, Ser. B, Bot. Nr. 4, 1926, p. 8. — Hyphomycetes.
- J. meliolicola Frag. et Cif. 1925, l. c. p. 140; 1926, l. c. p. 8. Cum mycelio Meliolae tabernaemontanae Speg., S. Domingo.
- Kabatia lonicerae (Harkn.) v. Höhn. 1927, Mitteil. Bot. Inst. Techn. Hochsch. Wien IV, 3, p. 101 (syn. Gloeosporium lonicerae Harkn., Kabatia latemarensis Bub.).
- K. silenes Lobik 1928, Morbi plant. Leningrad XVII, p. 185. In foliis Silenes venosae, Rossia.

Kabatiella caulivora (Kirchner) Karakulin 1923, Notul. Syst. Inst. Crypt. Hort. Bot. Petrop. II, p. 108 (syn. Gloeosporium caulivorum Kirchner).

K. nigricans (Atk. et Edgert.) Karakulin 1923, l. c. p. 108 (syn. Protocoronospora nigricans Atk. et Edgert., Exobasidiopsis viciae Karakulin).

K. polyspora (Bub. et Syd.) Karakulin 1923, l. c. p. 108 (syn. Pachybasidiella polyspora Bub. et Syd.).

K. ribis Vassilj. 1923, Morbi plant. Leningrad, p. 10. — În foliis Ribis nigri, Rossia.

Karschia latypizae (Harm.) Keißl. 1925, Annal. Naturhist. Mus. Wien XXXIX, p. 200 (syn. Lecidea latypizae Harm.).

K. trypethelii (Tuck.) Keißl. 1927, l. c. XLI, p. 168 (syn. Buellia trypethelii Tuck.).

Kellermannia major Dearn. et Barth, 1924 Mycologia XVI, p. 163. — In caulibus emortuis Yuccae Whipplei Torr., America bor.

Kirschsteiniella Pet. 1923, Annal. Mycol. XXI, p. 331. — Pyrenomycetes.

K. applanata (Fr.) Pet., 1. c. (syn. Sphaeria applanata Fr., Trematosphaeria applanata Fuck., Amphisphaeria applanata Ces. et de Not.).

Klebahnia Montanoae (Arth. et Holw.) Arth. 1922, North Amer. Flora VII, p. 481 (syn. Uromyces Montanoae Arth. et Holw.).

Klöckeria Janke 1923, Ctrbl. f. Bakter. u. Parasitenkunde LIX, p. 310 (syn. Pseudosaccharomyces Klöcker, non aliorum).

Knyaria Avernae-Saccaae Cif. et Frag. 1926, Bol. Real Soc. Españ. Hist. Nat.
Madrid XXVI, p. 201; Publ. Estac. Agron. Haina, Ser. B, Bot. Nr. 5,
1926, p. 12. — In caulibus Vanillae planifoliae, S. Domingo.

K. garciniae (P. Henn.) Frag. et Cif. 1927, l. c. XXVII, p. 173 et l. c. Nr. 8, 1927, p. 59 (syn. Tubercularia garciniae P. Henn.).

Kordyana celebensis Gäum. 1922, Annal. Mycol. XX, p. 257. — In foliis vivis Commelinae benghalensis, ins. Celebes.

K. polliae Gäum. 1922, l. c. p. 261. — In foliis vivis Polliae sorzogonensis, ins. Celebes.

Kretzschmaria albocephalum C. G. Lloyd 1924, Mycolog. Not. VII, Nr. 8, p. 1313.
Ad . . ., Africa centr. (Congo).

K. apoda C. G. Lloyd 1922, l. c., VII, Nr. 1, p. 1120. — Ad . . . ?, Brasilia.

Kuehneola callicarpae Syd. 1928, Annal. Mycol. XXVI, p. 420. — In foliis Callicarpae formosanae Rolfe, ins. Philippinenses.

Kupsura sphaerocephala C. G. Lloyd 1924, Mycolog. Not. VII, Nr. 8, p. 1303. — Ad . . ., Africa austr.

Kusanoopsis Stevens and Weedon 1923, Mycologia XV, p. 199. -- Myrian-giaceae.

K. guianensis Stevens and Weedon 1923, l. c. p. 200. — In foliis vivis plantae cujusdam, Brit. Guiana, Amer. austr.

Labrella aspidistrae Tehon et Daniels 1927, Mycologia XIX, p. 126. — In foliis vivis Aspidistrae spec., America bor.

Laboulbenia aethiopica Thaxt. 1924, Mem. Amer. Acad. Arts a. Sc. XIV, p.408 (syn. Chitionomyces aethiopicus Thaxt.).

L. elaphricola Siem. 1928, Polsk. Pism. Entomolog. VI, 1927, p. 200. — In Elaphro riparii, Polonia.

L. flagellata Peyr. var. procera Baumgartner 1923, Jahrb. Phil. Fak. II, Univ. Bern III, p. 264. — In Coleopteris, Helvetia.

- Laboulbenia geodromici Baumgartner 1923, l. c. p. 261. In Geodromico plagiato, Helvetia.
- L. leisti J. et W. Siem. 1928, Polsk. Pism. Entomolog. VI, 1927, p. 203. In elytris Leisti rufescentis, Polonia.
- L. Matheyi Baumgartner 1923, Jahrb. Phil. Fak. II, Univ. Bern III, p. 263. In Pterosticho anthracino, Helvetia.
- L. orectogyri Thaxt. 1924, Mem. Amer. Acad. Arts a. Sc. XIV, p. 408 (syn. Chitonomyces orectogyri Thaxt.).
- L. Rauraciae Baumgartner 1923, Jahrb. Phil. Fak. II, Univ. Bern III, p. 264. In Bembidio ustulato, B. nitidulo, B. ripicola, B. decoro, Helvetia.
- L. Rougeti Robin var. europhili J. et W. Siem. 1928, Polsk. Pism. Entomolog. VI, 1927, p. 203. — In abdomine Europhili picei et E. Thoreyi var. puelli, Polonia.
- L. vulgaris Peyr. var. extensa Baumgartner 1923, Jahrb. Phil. Fak. II, Univ. Bern III, p. 261. In Bembidio tibiali, Helvetia.
- Lacellina graminicola (Beck. et Br.) Petch 1924, Annals Roy. Bot. Gard. Peradeniya IX, p. 171 (syn. Chaetopsis graminicola Beck. et Br., Mesobotrys graminicola Saec., Gymnosporium cinctum Beck. et Br., Coniosporium cinctum Saec.).
- Lachnea capensis van der Bijl 1925, South Afr. Journ. Sci. XXII, p. 169. Ad fimum equorum, Africa austr.
- L. ciliata Velenovský 1922, České houby, Dil. IV—V, p. 877. Ad folia Pini inter muscos, Bohemia.
- L. Doelloi Speg. 1922, Anal. Soc. Cient. Argent. XCIV, p. 82. In turfosis, Fuegia.
- L. Gintlii Velenovský 1922, České houby, Dil IV—V, p. 875. Inter hepaticas, ad reliquias herbarum putridas, in ramulis Piceae excelsae etc., Bohemia.
- L. ignea Velenovský 1922, l. c. p. 875. Ad terram secus vias, Bohemia.
- L. pallida Naumov 1927, Morbi plant. Leningrad XVI, p. 209. Ad terram inter muscos, Rossia.
- Lachnella viticola G. Frag. 1924, Broteria Ser. Bot. XXI, p. 131. In sarmentis Vitis viniferae, Lusitania.
- Lachnobelonium v. Höhn. 1926 in Mitteil. Bot. Lab. Techn. Hochsch. Wien III, Heft 2, p. 74. Discomycetes.
- L. roseoalbum (Rehm) v. Höhn. 1926, l. c., Heft 3, p. 106 (syn. Belonium roseoalbum Rehm, Belonidium roseo-album Sacc.).
- Lachnocladium albo-cinereum Bres. 1926, Stud. Trent. VII, ser. 2, fasc. 1, p. 14. Ad ligna, Brasilia.
- L. aurantiacum (Berk. et Br.) Petch 1924, Annals Roy. Bot. Gard. Peradeniya IX, p. 177 (syn. Isaria aurantiaca Berk. et Br.).
- L. echinosporum Bres. var. microsporum Beeli 1926, Bull. Soc. R. Bot. Belg.LVIII, p. 7. Ad truncos putridos, Africa centr. (Congo).
- L. pusillum Coker 1927, Journ. Elisha Mitchell Sc. Soc. XLII, p. 252. Ad terram, Hollandia.
- Lachnum foliicola Keißl. 1924, Österr. Bot. Zeitschr., p. 123. In foliis delapsis Rhododendri spec., China.
- L. nudipes (Fuck.) Nannf. 1928, Svensk Bot. Tidskr. XXII, p. 124 (syn. Peziza nudipes Fuck., Dasyscypha nudipes Sacc., Peziza virginea Karst., Lachnea spiraeaecola Karst., Lachnum virgineum spiraeaecola Karst. Dasyscypha spiraeaecola Sacc., Lachnum spiraeaecolum Rehm).

Lachnum rhoenanum Ade 1923, Hedwigia LXIV, p. 311. — In vaginis foliorum emortuorum Festucae ovinae, Bavaria (Rhön).

Lactarius carnosus Velenovský 1922, České houby, Dil IV—V, p. 914. — In silvis Quercuum, Bohemia. Affinis L. hysgino.

L. Clarkei Cleland 1927, Transact. Roy. Soc. South Centralia LI, p. 302. — Ad terram, Australia.

L. congolensis Beeli 1927, Bull. Soc. R. Bot. Belg. LX, fasc. 2, p. 164. — Ad terram in silvis *Macrolobii Dewevrei*, Africa centr. (Congo).

L. coryli Peyronel 1922 in Bull. Soc. Bot. Ital., p. 5. — Mycorrhiza-Pilz von Corylus avellana, Italia.

L. Goossensiae Beeli 1928, Bull. Soc. R. Bot. Belg. LX, fasc. 2, p. 165. — Ad terram in silvis, Africa centr. (Congo).

L. subalpinus Kühner 1928, Bull. Soc. Mycol. France XLIV, p. 379. — Ad terram, Gallia.

Laestadia absinthii Pass. sec. Pet. et Syd. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 360 = stat. juvenilis Mycosphaerellae spec.

L. arctica Rostr. sec. Pet. et Syd. 1924, l. c. p. 357 = species dubia generis Leptosphaeria vel Metasphaeria.

L. asarifolia (Cke.) Sacc. sec. Pet. et Syd. 1924, l. c. p. 353 = Sphaerella asarifolia Cke.

L. buxifolia (Cke.) Sacc. sec. Pet. et Syd. 1924, l. c. p. 361 = Mycophaerella buxifolia (Cke.).

L. Dammarae (Cke.) Sacc. sec. Pet. et Syd. 1924, l. c. p. 365 = species delenda.

L. destructiva (Berk. et Br.) Berl. et Vogl. sec. Pet. et Syd. 1924, l. c. p. 365 = Pseudopeziza medicaginis (Lib.) Sacc.

L. faginea (Cooke et Plowr.) Sacc. sec. Pet. et Syd. 1924, l. c. p. 365 = Mycosphaerella spec. omnino delenda.

L. glaucescens (Cke.) Sacc. sec. Pet. et Syd. 1924, l. c. p. 363 = Mycosphaerella spec. ex affinitate M. punctiformis (Pers.).

L. graminicola Rostr. sec. Pet. et Syd. 1924, l. c. p. 355 = species dubia, ad gen. Sphaerella pertinere videtur.

L. lini Hollos 1926, Math. Termész. Közlém. Magy. Tudom. Akad. XXXV, 1. Sz., p. 30. — In caulibus siccis Lini tenuifolii, Hungaria.

L. mappa (Berk.) Sacc. sec. Pet. et Syd. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 363

= Mycosphaerella spec.

L. parmensis Pers. sec. Pet. et Syd. 1924, l. c. p. 355 = ? Sphaerella sentina (Fr.).

L. paronychiae (Cooke) Sacc. sec. Pet. et Syd. 1924, l. c. p. 366 = species omnino dubia et delenda.

L. perusta (B. et Br.) Sacc. sec. Pet. et Syd. 1924, l. c. p. 360 = species delenda.

L. potentillae Rostr. sec. Pet. et Syd. 1924, l. c. p. 359 = species delenda.

L. rhodorae (Cooke) Berl. et Vogl. sec. Pet. et Syd. 1924, l. c. p. 365 = Mycosphaerella spec.

L. rubicola Ell. et Ev. sec. Pet. et Syd. 1924, l. c. p. 384 = species dubia et delenda.

L. stigmatodes (Berk. et Curt.) Sacc. sec. Pet. et Syd. 1924, l. c. p. 366 = Mycosphaerella spec. (delenda).

L. tuscula Pass. sec. Pet. et Syd. 1925, l. c. p. 229 = Mycosphaerella spec., probabiliter M. crepidiphora (Mont.).

- 460 F. Petrak: Verzeichnis der neuen Arten, Varietäten der Pilze 1922-1928 [170
- Laetiporus miniatus (Jungh.) v. Overeem 1925, Icon. fung. Malay. XII, p. 1 (syn. Polyporus miniatus Jungh., P. rubricus Berk., P. appendiculatus Berk. et Br., P. sulphureus Aust., P. lacteus Berk. et Br.).
- Lagenidium brachystomum Scherff. 1925, Arch. f. Protistenk. LII, p. 21. Parasiticum in Synedra ulna, Cymbella cymbiformi var. parva, Gomphonemate constricto, Nitzschia lineari, Hungaria.
- L. cyclotellae Scherff. 1925, l. c. p. 18. Parasiticum in Cyclotella Kützingiana, Hungaria.
- L. sacculoides Serbinov 1925, Défense des plantes Leningrad II, p. 84. In Closterio Ralfsii parasiticum, Rossia.
- Lageniformia Plunkett ap. Stevens 1925, Bern. P. Bishop. Mus. Bull. Nr. 19, p. 98. Mycosphaerellaceae.
- L. bambusae Plunkett 1925, l. c. p. 99. Ad culmos Bambusae, ins. Hawaii.
- Lagynodella Pet. ap. Syd. et Pet. 1922, Annal. Mycol. XX, p. 207. Sphaero-psideae.
- L. pruinosa (Peck.) Pet. ap. Syd. et Pet. 1922, l. c. p. 207 (syn. Sphaeronema pruinosum Peck.).
- Lamproderma columbinum Rost. var. subglobosa (Meylan) Brandza 1928, Bull. Soc. Mycol. France XLIV, p. 272 (syn. L. subglobosum Meylan).
- L. columbinum Rost. vac. Crucheti (Meylan) Brandza 1928, l. c. p. 273 (syn. L. Crucheti Meylan).
- L. cristatum Meylan sec. Schinz 1922 in Ber. Schweiz. Bot. Ges., Heft XXX bis XXXI, p. (4). Helvetia.
- Lamprospora campylopodis Buckley 1923, Transact. Brit. Mycol. Soc. IX, p. 44. Ad terram inter muscos, Britannia.
- L. modesta (Karst.) Nannf. 1928, Svensk Bot. Tidskr. XXII, p. 117 (syn. Peziza modesta Karst., Barlaea modesta Sacc., Crouania modesta Karst.).
- L. modestissima Grelet 1926, Bull. Soc. Mycol. France XLII, p. 204. Ad terram humoso-arenosam in silvis, Gallia.
- L. salmonicolor Seaver 1925, Mycologia XVII, p. 47. Ad terram, ins. Porto Rico.
- Lanomyces Gäumann 1922 in Annal. Jard. Bot. Buitenzorg XXXII, 1, p. 46. Perisporiaceae.
- L. tjibodensis Gäumann 1922 in Annal. Jard. Bot. Buitenzorg XXXII, 1, p. 46. In foliis vivis Castaneae argenteae Bl., ins. Java.
- Lanopila Radloffiana Verwoerd 1925, Annal. Univ. Stellenbosch III, Nr. 1, p. 25. — Ad terram, Africa austr.
- Laschia Chippii Lloyd 1920, Mycolog. Not., Nr. 62, p. 908. In trunco emortuo Palmae cujusdam, Singapore, Malay. penins.
- L. favoloides Lloyd 1922, l. c. VII, Nr. 1, p. 1112. Ad . . . ?, ins. Philippinenses.
- L. Gossweileri C. G. Lloyd 1924, l. c., Nr. 7, p. 1299. Ad . . ., Africa (Angola).
- L. similis Lloyd 1920, l. c., Nr. 64, p. 999. Ad ...?, Singapore, Malay. penins.
- Lasiobelonium torrentium Ade et Rehm ap. Ade 1923, Hedwigia LXIV, p. 313.

   In ligno putrido quercino aqua immerso, Bayaria.
- Lasiobotrys implexa Picb. 1927, Glasnik zemałjsk Muzej Bosni i Hercegovini XXXIX, p. 164. Ad folia viva Lonicerae implexae Ait., Dalmatia.

Lasionectria dothideicola Petch 1925, Annals Roy. Bot. Gard. Peradeniya IX, p. 320. — Parasitica in stromate Phyllachorae hibisci ad folia Hibisci tiliacei, Ceylon.

Lasiosphaeria monotropae Mark. et Let. 1927, Morbi plant. Leningrad XVI, p. 195. — In caulibus siccis Monotropae glabrae, Rossia.

Lasmeniella Pet. et Syd. 1927, Fedde, Rep. Beih. XLII, p. 301. — Sphaero-psideae.

1. subgen. Eulasmeniella Pet. et Syd. 1927, 1. c. p. 302.

2. subgen. Pseudolasmeniella Pet. et Syd., 1927, 1. c. p. 311.

L. alpina (Ell. et Ev.) Pet. et Syd. 1927, l. c. p. 313 (syn. Haplosporella alpina Ell. et Ev.).

L. cocoes (P. Henn.) Pet. et Syd. 1927, l. c. p. 312 (syn. Coniothyrium cocoes P. Henn.).

L. congoensis (Har. et Pat.) Pet. et Syd. 1927, l. c. p. 308 (syn. Haplosporella congoensis Har. et Pat.).

L. dendritica (Rac.) Pet. et Syd. 1927, l. c. p. 306 (syn. Haplosporella dendritica Racib.).

L. eucalypti (G. Frag.) Pet. et Syd. 1927, l. c. p. 305 (syn. Coniothyrium eucalypti G. Frag.).

L. ficina Syd. 1927 ap. Pet. et Syd., l. c. p. 307 (syn. Lasmenia ficina Syd.).

L. globulifera (Rabenh.) Pet. et Syd. 1927, l. c. p. 303 (syn. Coniothyrium globuliferum Rabenh., Phyllostictella globulifera Tassi, Lasmenia globulifera v. Höhn.).

L. guaranitica (Speg.) Pet. et Syd. 1927, l. c. p. 302 (syn. Lasmenia guaranitica Speg.).

L. machaerii (P. Henn.) Pet. et Syd. 1927, l. c. p. 309 (syn. Lasmenia machaerii P. Henn., Haplosporella machaerii P. Henn.).

L. vochysiae (P. Henn.) Pet. et Syd. 1927, l. c. p. 311 (syn. Coniothyrium vochysiae P. Henn.).

Laternea cristata C. G. Lloyd 1924, Mycolog. Not. VII, Nr. 7, p. 1278. — Ad . . ., Costa Rica.

Lecanosticta Syd. ap. Syd. et Pet. 1922, Annal. Mycol. XX, p. 211. — Excipulaceae.

L. acicola (Thuem.) Syd. ap. Syd. et Pet. 1924, l. c. XXII, p. 400 (syn. L. pini Syd., Cryptosporium acicolum Thüm.).

L. pini Syd. ap. Syd. et Pet. 1922, l. c. XX, p. 211. — In foliis Pini taedae, P. palustris, P. attenuatae, America bor.

Leciographa dispersa Syd. 1922 ap. Syd. et Pet., l. c. p. 198. — In ramis decorticatis Thujae plicatae, America bor.

L. inspersa Rehm var. convexa (Fr.) Keißl. 1923, Arkiv f. Bot. XVIII, Nr. 16, p. 9 (syn. Buellia convexa Fries, Leciographa convexa Oliv.).

L. occulta Ade 1923, Hedwigia LXIV, p. 308. — In cortice interiore Piri mali, Bavaria (Rhön).

Leeina Pet. 1923, Annal. Mycol. XXI, p. 315. — Sphaeropsideae.

L. philippinensis Pet., l. c. — In foliis siceis Sacchari officinarum, ins. Philippinenses.

Lembosia eucalypti Stevens et Dixon 1925, Bern. P. Bishop. Mus. Bull. Nr. 19, p. 75. — In foliis Eucalypti spec., ins. Hawai.

L. piriensis Doidge 1922 in Bothalia I, Part 2, p. 78. — In foliis vivis Trichocladi elliptici, Africa austr.

- Lembosia poasensis Syd. 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 397. In foliis vivis Chamaedoreae bifurcatae Oerst., Costa Rica.
- L. portoricensis Ryan 1924, Mycologia XVI, p. 190. In foliis Coccolobae laurifoliae, ins. Porto Rico.
- L. rapaneae Ryan 1924, l. c. p. 191. In foliis Rapaneae spec., ins. Porto Rico.
- L. Robinsonii Syd. 1922, Philipp. Journ. Sci. XXI, Nr. 2, p. 143. In foliis vivis Eugeniae spec., Amboina.
- L. sepotae Ryan 1924, Mycologia XVI, p. 191. In foliis Sepotae spec., ins. Porto Rico.
- Lembosiopsis eucalyptina Pet. et Syd. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 372. In foliis vivis Eucalypti gigantei, Africa austr.
- Lentomita quercina G. Frag. 1924, Bol. Soc. Broter., 2. Sér. II, p. 21. In ligno Quercus pedunculatae, Lusitania.
- Lentinus atro-lucidus Lloyd 1920, Mycolog. Not., Nr. 65, p. 1067. Ad . . . ?, ins. Tasmania.
- L. bostonensis C. G. Lloyd 1924, l. c. VII, Nr. 7, p. 1274. Ad terram, America bor.
- L. crinitus Lloyd 1920, l. c., Nr. 65, p. 1058. Ad . . . ?, ins. Philippinenses.
- L. densifolius Heim et Roger 1926, Bull. Soc. Mycol. France XLII, p. 458. Ad truncos Laricis, Gallia.
- L. dentatus Bres. 1925, Mycologia XVII, p. 77. Brasilia.
- L. echinulatus (Murrill) Overholts ap. Seaver et Chardon 1926, Scient. Surv. Porto Rico Virg. Isl. VIII, 1. Bot., p. 172 (syn. Crinipellis echinulata Murrill).
- L. Elmeri Lloyd 1922, Mycolog. Not. VII, Nr. 1, p. 1106. In truncis (?), ins. Philippinenses.
- L. Elmerianus Lloyd 1922, l. c. p. 1106. In truncis (?), ins. Philippinenses.
- L. erosus C. G. Lloyd 1925, l. c., Nr. 10, p. 1359. Ad . . ., China.
- L. tusco-exactus Lloyd 1922, l. c., Nr. 1, p. 1106. In truncis (?), Guam.
- L. fuscus C. G. Lloyd 1925, l. c., Nr. 9, p. 1341. Ad truncos emortuos, Asia austr. (Singapore).
- L. Goossensiae Beeli 1928, Bull. Soc. R. Bot. Belg. LX, fasc. 2, p. 163. -- Ad truncos emortuos, Africa centr. (Congo).
- L. incarnatus Beeli 1928, l. c. p. 161. Ad terram in silvis, Africa centr. (Congo).
- L. lateripes Lloyd 1922, Mycolog. Not. VII, Nr. 2, p. 1159. Ad truncum putridum, ins. Philippinenses.
- L. lividus Beeli 1928, Bull. Soc. R. Bot. Belg. LX, fasc. 2, p. 160. In silvis Macrolobii Dewevrei ad terram, Africa centr. (Congo).
- L. luteo-applanatus Beeli 1928, l. c. p. 162. Ad truncos putridos, Africa centr. (Congo).
- L. luteo-punctatus Beeli 1928, l. c. p. 160. Ad terram in silvis Macrolobii Dewevrei, Africa centr. (Congo).
- L. nigroglabrus C. G. Lloyd 1923, Mycolog. Not. VII, Nr. 4, p. 1198. Ad . . . ., ins. Philippinenses.
- L. ochraceus Lloyd 1920, l. c. Nr. 64, p. 108. Ad . . .? Ins. Philippinenses.
- L. ochroleucus Beeli 1928, Bull. Soc. R. Bot. Belg. LX, fasc. 2, p. 162. Ad truncos emortuos, Africa centr. (Congo).
- L. Phillipsii v. d. Bijl 1926, South African Journ. Sc. XXIII, p. 284. Ad lignum, Africa austr.

Lentinus piperatus Beeli 1928, Bull. Soc. R. Bot. Belg. LX, fasc. 2, p. 161.

— Ad truncos emortuos, Africa centr. (Congo).

L. Ramosii C. G. Lloyd 1923 Mycolog. Not. VII Nr. 4, p. 1197. — Ad ..., ins. Borneo.

L. rufo-punctatus Beeli 1928, Bull. Soc. R. Bot. Belg. LX, fasc. 2, p. 160. — Ad terram in silvis Macrolobii Dewevrei, Africa centr. (Congo).

L. sajor-caju Fr. f. laciniata Biers 1924, Bull. Soc. Mycol. France XL, p. 235.

— Ad . . ., ins. Madagascar.

L. terrestris Lloyd 1925, Mycolog. Not. VII, Nr. 10, p. 1355. — Ad . . . ., Australia.

L. tubaeformis Beeli 1928, Bull. Soc. R. Bot. Belg. LX, fasc. 2, p. 162. — Ad ramos emortuos, Africa centr. (Congo).

Lenzites Huensis Lloyd 1922, Mycolog. Not. VII, Nr. 1, p. 1106. — In truncis (?), China.

L. isabellina Lloyd 1922, l. c., Nr. 2, p. 1156. — Ad . . . ?, ins. Philippinenses (syn. Lenzites betulina var. flaccida Bres.).

L. pertenuis Lloyd 1922, l. c., Nr. 1, p. 1106. — In truncis (?), ins. Philippinenses.

L. quercina (L.) Quél. f. trametea Bourd. et Galz. 1925, Bull. Soc. Mycol. France
 XLI, p. 155. — Ad truncos, Gallia.

L. saepiformis C. G. Lloyd 1924, Mycolog. Not. VII, Nr. 7, p. 1273. — Ad . . ., Honduras.

L. Spegazzinii Bres. ap. Speg. 1926, Bol. Acad. Nac. de Cienc. en Córdoba XXVIII, p. 299; Stud. Trent. VII, ser. 2, fasc. 1, p. 3. — Ad truncos Salicis Humboldtianae, Argentina.

L. tricolor (Bull.) Fr. var. daedalea Bourd. et Galz. 1925, Bull. Soc. Mycol. France XLI, p. 157 (syn. Daedalea confragosa [Bolt.] Pers.).

L. Yoshinagae Lloyd 1922, Mycolog. Not. VII, Nr. 1, p. 1108. — Ad truncos (?), Japonia.

Leocarpus fragilis (Dickson) Rost. f. plasmodiocarpia Meylan sec. Schinz 1922 in Ber. Schweiz. Bot. Ges., Heft XXX/XXXI, p. 13). — Helvetia.

Lepidella Gilbert 1925, Bull. Soc. Mycol. France XLI, p. 303. — Agaricaceae.

L. Beillei Beauseign. 1926, l. c. p. XLII, p. 465. - Ad terram, Gallia.

L. echinocephala (Vitt.) Gilbert 1925, l. c. p. 304 (syn. Agaricus echinocephalus Vitt., A. solitarius Bull.. Hypophyllum tricuspidatum Paulet, Amanita Flandinia Plée, A. strobiliformis Quél., A. echinocephala Quél., Lepiota echinocephala Gills, A. strobiliformis var. aculeata Quél., A. echinocephala var. bicollariata Boudier).

L. Vittadinii (Moretti) Gilbert 1925, l. c. p. 304 (syn. Agaricus Vittadinii Moretti, Amanita Vittadinii Pitt., Lepiota Vittadinii Krombh.).

Lepidoderma Peyerimhoffii Maire et Pinoy 1926, Bull. Hist. Nat. Afrique Nord XVII, p. 40. — Ad folia emortua Aceris obtusati W. et K., Africa sept.

Lepiota albo-squamosa Rick 1920, Broteria, Sci. Bot. XVIII, fasc. 2, p. 48. — Ad terram in silvis, Brasilia.

L. atro-caerulea Rick. 1920, l. c. p. 50. — Ad terram, Brasilia.

L. aurea Beeli 1927, Bull. Soc. R. Bot. Belg. LIX, p. 105. — Ad terram in silvis, Africa centr. (Congo).

L. Brinkmanni Rick 1920, Broteria, Sci. Bot. XVIII, fasc. 2, p. 51. — Ad terram in silvis, Brasilia.

L. brunneo-purpurea Rick 1920, l. c. p. 51. — Ad terram in silvis, Brasilia.

- 464 F. Petrak: Verzeichnis der neuen Arten, Varietäten der Pilze 1922-1928 [174
- Lepiota carbonescens Beeli 1927, Bull. Soc. R. Bot. Belg. LIX, p. 107. Ad terram in silvis, Africa centr. (Congo).
- L. coactilia Beeli 1927, l. c. p. 104. Ad terram in silvis, Africa centr. (Congo).
- L. congolensis Beeli 1927, l. c. p. 110. Ad terram, Africa centr. (Congo). var. uelensis 1927, l. c. p. 110. Ad terram, Africa centr. (Congo).
- L. cristata (Alb. et Schw.) Sacc. var. congolensis Beeli 1927, l. c. p. 106. Ad terram in silvis, Africa centr. (Congo).
- L. cristulata Rick 1920, Broteria, Ser. Bot. XVIII, fasc. 2, p. 48. Ad terram in silvis, Brasilia.
- L. cuneatospora Kauffm. 1924, Papers Michigan Acad. Sc. IV, p. 332. Ad terram, Maryland (USA.).
- L. cyanea Rick 1920, Broteria, Sér. Bot. XVIII, fasc. 2, p. 52. Inter sarmenta silvae, Brasilia.
- L. cyanescens Beeli 1927, Bull. Soc. R. Bot. Belg. LIX, p. 109. Ad terram in silvis, Africa centr. (Congo).
- L. elaidis Beeli 1927, l. c. p. 108. Ad terram, Africa centr. (Congo).
- L. excoriata (Fr.) Quél. var. squarrosa R. Maire 1928, l. c. p. 37. In arenosis, Mauretania.
- L. flammeatincta Kauffm. 1924, Papers Michigan Acad. Sc. IV, p. 331. Ad terram, Oregon (USA.).
- L. flavo-sericea Rick 1920, Broteria, Sér. Bot. XVIII, fasc. 2, p. 49. Ad terram in silvis, Brasilia.
- L. Friesii Lasch. var. congolensis Beeli 1927, Bull. Soc. R. Bot. Belg. LIX, p. 104. Ad terram in silvis, Africa centr. (Congo).
- L. fusispora Kauffm. 1924, Papers Michigan Acad. Sc. IV, p. 330. Ad lignum putridum, America bor.
- L. Goossensiae Beeli 1927, Bull. Soc. R. Bot. Belg. LIX, p. 108. Ad terram inter Bambusas, Africa centr. (Congo).
- L. griseo-virens Maire 1928, Bull. Soc. Mycol. France XLIV, p. 37. In pinetis, Algeria (Africa bor.).
- L. goliath Speg. 1926, Bol. Acad. Nac. Cienc. Córdoba XXIX, p. 116 (syn. Annularia goliath Speg.).
- L. hypholoma Rick 1920, Broteria, Sci. Bot. XVIII, fasc. 2, p. 48. Ad terram in silvis, Brasilia.
- L. incarnata Beeli 1927, Bull. Soc. R. Bot. Belg. LIX, p. 108. Ad terram in silvis, Africa centr. (Congo).
- L. lanata Rick. 1920, Broteria, Sci. Bot. XVIII, fasc. 2, p. 51. Ad terram in silvis, Brasilia.
- L. lilacinea Beeli 1927, Bull. Soc. R. Bot. Belg. LIX, p. 106. Ad terram in silvis, Africa centr. (Congo).
- L. luteo-cephalata Beeli 1927, l. c. p. 107. Ad terram in silvis, Africa centr. (Congo).
- L. micromyces Speg. 1922, Anales Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires XXXI, p. 355. — Ad terram, Paraguay.
- L. montevideensis Speg. 1926, Bol. Acad. Nac. de Cienc. en Córdoba XXVIII,p. 273. Ad terram inter folia putrida, Uruguay.
- L. ochraceo-umbonata Beeli 1927, Bulll. Soc. R. Bot. Belg. LIX, p. 110. Ad terram in silvis, Africa centr. (Congo).
- L. olivacea Kauffm. 1924, Papers Michigan Acad. Sc. IV, p. 329. Ad terram, Michigan (USA.).

- 175] Verzeichnis der neuen Arten. Varietäten, Formen, Namen und Synonyme 465
- Lepio a olivaceo-mammosa Rick 1920, Broteria, Sér. Bot. XVIII, fasc. 2, p. 49.

   Ad terram in silvis, Brasilia.
- L. pudica Bull. f. cinereo-lilacina Barbier 1927, Bull. Soc. Mycol. France XLIII,
   p. 216. Ad folia putrida Piceae, Gallia.
- L. pulcherrima Zeller 1922 in Mycologia XIV, p. 185. Sub Pseudotsuga taxifolia, Oregon, America bor.
- L. purpureo-imbricata Beeli 1927, Bull. Soc. R. Bot. Belg. LIX, p. 104. Ad terram in silvis, Africa centr. (Congo).
- L. roseo-squamosa Beeli 1927, l. c. p. 105. Ad terram in silvis, Africa centr. (Congo).
- L. rubro-squamosa Rick 1920, Broteria, Sér. Bot. XVIII, fasc. 2, p. 50. Ad terram in silvis, Brasilia.
- L. stelligera Speg. 1926, Bol. Acad. Nac. de Cienc. en Córdoba XXVIII, p. 274.
   Ad terram inter folia putrida, Argentina.
- L. sulphureo-squamulosa Rick 1920, Broteria, Sér. Bot. XVIII, fasc. 2, p. 50. Ad terram inter frutices, Brasilia.
- L. tenuipes Beeli 1927, Bull. Soc. R. Bot. Belg. LIX, p. 109. Ad terram in silvis, Africa centr. (Congo).
- L. velutina Beeli 1927, l. c. p. 106. Ad terram in silvis, Africa centr. (Congo).
- L. violaceo-velutina Beeli 1927, l. c. p. 106. Ad terram, Africa centr. (Congo).
- Lepista barbara Maire 1926, Bull. Soc. Mycol. France XL, p. 303. In silvis quercinis, Mauretania, Africa bor.
- L. paradoxa (Cost. et Duf.) Maire 1926, l. c. p. 307 (syn. Clitocybe paradoxa Cost. et Duf.).
- L. rhodoleuca (Romell) Maire 1926, l. c. p. 305 (syn. Agaricus rhodoleucus Romell, Clitocybe rhodoleuca Sacc.).
- Lepteutypa Pet. 1923, Annal. Mycol. XXI, p. 276. Pyrenomycetes.
- L. Fuckelii (Nit.) Pet., l. c. (syn. Massaria Fuckelii Nit.).
- Lepteutypella Pet. 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 98. Pyrenomycetes.
  - Wie Lepteutypa, aber die Sporen in einzelnen Zellen auch mit Längswänden.
- L. allospora (Otth) Pet., l. c. (syn. Cladosphaeria allospora Otth., Pleomassaria allospora Jacz.).
- Leptobelonium Höhn. 1923, Sitzber. Akad. Wiss. Wien, Math.-Naturw. Kl., 1. Abt. CXXXII, p. 112. Discomycetes.
- L. helminthicola (Blox.) Höhn. 1923, l. c. (syn. Peziza helminthicola Blox., P. minutissima B. et Br., Belonidium basitrichum Sacc., B. Marchalianum Sacc., Bomm. Rouss., B. fructigenum P. Henn., B. albo-cereum Penz. et Sacc.).
- L. subcarneum (Rehm) Höhn. 1923, l. c. (syn. Belonidium subcarneum Rehm).
- L. sulphureo-testaceum Höhn. 1923, l. c. (syn. Belonium sulphureo-testaceum Höhn.).
- L. vexatum Höhn. 1924 in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, III, Ser. VI, fasc. 1,p. 3 extr. In culmis Bambusarum, ins. Java.
- Leptocoryneum Pet. 1925, Hedwigia LXV, p. 278. Fungi imperfecti.
- L. corni-albae (Roum.) Pet. 1925, l. c. p. 278 (syn. Sphaeria corni-albae Roum., Coryneum corni-albae Sacc.).
- L. foliorum (Fuck.) Pet. 1925, l. c. p. 278 (syn. Hendersonia foliorum Fuck.).
- L. microstictum (Berk. et Br.) Pet. 1925, l. c. p. 279 (syn. Coryneum microstictum Berk. et Br.).
- L. piricolum (Sacc.) Pet. 1925, l. c. p. 279 (syn. Hendersonia piricola Sacc.).

- 466 F. Petrak: Verzeichnis der neuen Arten, Varietäten der Pilze 1922-1928 [176
- Leptodothiorella concinna Syd. 1926, Annal. Mycol. XXIV, p. 407. In foliis vivis Cordiae ferrugineae Roem. et Sch., Costa Rica.
- L. cyathea Syd. 1926, l. c. p. 407. In frondibus vivis Cyatheae Werckleanae Christ, Costa Rica.
- Leptoglossum conchatum Velenovský 1925, Mycologia, Prag, II, č. 3—4, p. 46.
   In pratis humidis ad muscos et herbas emortuos, Bohemia.
- L. pezizaeforme Velenovský 1928, l. c. V, p. 91. Ad museum Climacium, Bohemia centr.
- Leptographium Lagerh, et Melin 1927, Svensk Skogsvardsförening. Tidskr., Heft II—IV, p. 248. Hyphomycetes.
- L. Lundbergii Lagerh. et Melin 1927, l. c. In ligno Coniferarum, Suecia.
- Leptolegnia subterranea Cooker et Harvey 1925, Journ. Elisha Mitchell Sc. Soc. XLI, p. 158. In terra, North Carolina (USA.).
- Leptomelanconium Pet. ap. Syd. 1923, Annal. Mycol. XXI, p. 179. Melanconieae.
- L. asperulum (Moesz) Pet. ap. Syd. 1923, l. c. p. 179 (syn. Melanconium asperulum Moesz).
- Leptonia albo-serrulata Rick 1919, Broteria, Sér. Bot. XVII, fasc. 3, p. 107. Ad terram, Brasilia.
- L. Andrianae Bres. 1926, Stud. Trent. VII, ser. 2, fasc. 1, p. 3. In herbidis sub Abietibus, Italia.
- L. ealaensis Beeli 1928, Bull. Soc. R. Bot. Belg. LXI, fasc. 1, p. 82. Ad terram in silvis, Africa centr. (Congo).
- L. fuligineo-straminea Rick 1919, Broteria, Sér. Bot. XVII, fasc. 3, p. 108. Inter folia, Brasilia.
- L. lactinella Gilbert 1926, Bull. Soc. Mycol. France XLII, p. 70. Ad lignum putridum? Pini, Gallia.
- L. rosea Rick 1919, Broteria, Sér. Bot. XVII, fasc. 3, p. 107. Ad terram, Brasilia.
- L. straminea Rick 1919, l. c. p. 107. Inter folia, Brasilia.
- L. subeuchroa Kauffm. 1925, Papers Michigan Acad. Sc. V, p. 135. Ad lignum, Oregon (USA.).
- L. trivalis Kauffm. 1925, l. c. p. 135. Ad lignum, Oregon (USA.).
- L. virido-marginata Cleland 1927, Transact. Roy. Soc. South Australia LI, p. 303. — Ad terram, Australia.
- Leptopodia Corbierei Malençon 1927, Bull. Soc. Mycol. France XLIII, p. 95. Ad terram, Gallia.
- Leptoporus albellus (Peck) Bourd. et Galz. 1925, Bull. Soc. Mycol. France XLI, p. 124 (syn. Polyporus albellus Peck.).
- L. albidus (Schaeff.) Bourd. et Galz. 1925, l. c. p. 126 (syn. Boletus albidus Schaeff., Polyporus albidus Trog, Leptoporus stypticus Quél.).
- L. destructor (Schrad.) Bourd. et Galz. 1925, l. c. p. 127 (syn. Boletus destructor Pers., Polyporus destructor Bres.).
  - var. graminicola Bourd. et Galz. 1925, l. c. p. 127. Ad culmos Festucae duriusculae, Brachypodii pinnati, Gallia.
  - var. pileata Bourd. et Galz. 1925, l. c. p. 128. Ad lignum Abietis, Gallia.
- L. erubescens (Fr.) Bourd. et Galz. 1925, l. c. p. 124 (syn. Polyporus erubescens Fr., P. mollis Rostk., P. Weinmanni Fr.).

- Leptoporus floriformis (Quél.) Bourd. et Galz. 1925, l. c. p. 127 (syn. Coriolus floriformis Quél., Polyporus floriformis Bres.).
- L. revolutus (Bres.) Bourd. et Galz. 1925, l. c. p. 129 (syn. Poria revoluta Bres., Polyporus revolutus Bres.).
  - var. subrubens Bourd. et Galz. 1925, l. c. p. 129. Ad ramos Quercus, Alni, Crategi, Coryli, Gallia.
- L. sericeo-mollis (Romell) Bourd. et Galz. 1925, l. c. p. 128 (syn. Polyporus sericeo-mollis Romell).
- L. testaceus (Fr.) Bourd. et Galz. 1925, l. c. p. 132 (syn. Polyporus testaceus Fr.).
- L. trabeus (Rostk.) Bourd. et Galz. 1925, l. c. p. 123 (syn. Polyporus trabeus Rostk.).
- Leptopuccinia actinellae (Webb.) Syd. 1922, Annal. Mycol. XX, p. 120 (syn. Puccinia actinellae Webb.).
- L. annularis (Strauß) Syd. 1922, l. c. p. 120 (syn. Puccinia annularis Strauß).
- L. arenariae (Schum.) Syd. 1922, l. c. p. 120 (syn. Puccinia arenariae Schum.).
- L. artemisiicola Syd. 1922, l. e. p. 120 (syn. Puccinia artemisiicola Syd.).
- L. asteris (Duby) Syd. 1922, l. c. p. 120 (syn. Puccinia asteris Duby).
- L. asteris-alpini Syd. 1922, l. c. p. 120 (syn. Puccinia asteris-alpini Syd.).
- L. chrysosplenii (Grev.) Syd. 1922, l. c. p. 120 (syn. Puccinia chrysosplenii Grev.).
- L. circaeae (Pers.) Syd. 1922, l. c. p. 120 (syn. Puccinia circaeae Pers.).
- L. cnici-oleracei (Pers.) Syd. 1922, l. c. p. 120 (syn. Puccinia cnici-oleracei Pers.).
- L. colombiensis (Ell. et Ev.) Syd. 1922, l. c. p. 120 (syn. Puccinia columbiensis Ell. et Ev.).
- L. corrigiolae (Chev.) Syd. 1922, l. c. p. 120 (syn. Puccinia corrigiolae Chev.).
- L. doronici (Nießl) Syd. 1922, l. c. p. 120 (syn. Puccinia doronici Nießl).
- L. galactidis Syd. 1922, l. c. p. 120 (syn. Puccinia galactidis Syd.).
- L. galatellae Syd. 1922, l. c. p. 120 (syn. Puccinia galatellae Syd.).
- L. glechomatis (DC.) Syd. 1922, l. c. p. 120 (syn. Puccinia glechomatis DC.).
- L. grindeliae (Peck) Syd. 1922, l. c. p. 120 (syn. Puccinia grindeliae [Peck]).
- L. grisea (Strauß) Syd. 1922, l. c. p. 120 (syn. Puccinia grisea Strauß).
- L. Holboelli (Horn.) Syd. 1922, l. c. p. (syn. Puccinia Holboelli Horn.).
- L. hyssopi (Schw.) Syd. 1922, l. c. p. 120 (syn. Puccinia hyssopi Schw.).
- L. leontopodii (Vogl.) Syd. 1922, l. c. p. 120 (syn. Puccinia leontopodii Vogl.).
- L. leucanthemi (Pass.) Syd. 1922, l. c. p. 120 (syn. Puccinia leucanthemi Pass.).
- L. lygodesmiae (Ell. et Ev.) Syd. 1922, l. c. p. 120 (syn. Puccinia lygodesmiae Ell. et Ev.).
- L. maculosa (Schw.) Syd. 1922, l. c. p. 120 (syn. Puccinia maculosa Schw.).
- L. melampodii (Diet. et Holw.) Syd. 1922, l. c. p. 120 (syn. Puccinia melampodii Diet. et Holw.).
- L. millefolii (Fuck.) Syd. 1922, l. c. p. 120 (syn. Puccinia millefolii Fuck.).
- L. ornata (Arth. et Holw.) Syd. 1922, l. c. p. 120 (syn. Puccinia ornata Arth. et Holw.).
- L. praemorsa (Diet. et Holw.) Syd. 1922, l. c. p. 121 (syn. Puccinia praemorsa Diet. et Holw.).
- L. ptarmicae (Karst.) Syd. 1922, l. c. p. 121 (syn. Puccinia ptarmicae Karst.).
- L. rubefaciens (Joh.) Syd. 1922, l. c. p. 121 (syn. Puccinia rubefaciens Joh.).
- L. schistocarphae (Jacks. et Holw.) Syd. 1922, l. c. p. 121 (syn. Puccinia schistocarphae Jacks. et Holw.).
- L. salviae (Ung.) Syd. 1922, l. c. p. 121 (syn. Puccinia salviae Ung.).

- Leptopuccinia semota (Jacks. et Holw.) Syd. 1922, l. c. p. 121 (syn. Puccinia semota Jacks. et Holw.).
- L. silphii (Schw.) Syd. 1922, l. c. p. 121 (syn. Puccinia silphii Schw.).
- L. synedrellae (P. Henn.) Syd. 1922, l. c. p. 121 (syn. Puccinia synedrellae P. Henn.).
- L. thlaspeos (Schub.) Syd. 1922, l. c. p. 121 (syn. Puccinia thlaspeos Schub.).
- L. triptilii (Mont.) Syd. 1922, l. c. p. 121 (syn. Puccinia triptilii Mont.).
- L. tuberculans (Ell. et Ev.) Syd. 1922, l. c. p. 121 (syn. Puccinia tuberculans Ell. et Ev.).
- L. uralensis (Tranzsch.) Syd. 1922, l. c. p. 121 (syn. Puccinia uralensis Tranzsch.).
- L. valantiae (Pers.) Syd. 1922, l. c. p. 121 (syn. Puccinia valantiae (Pers.).
- L. variolans (Harkn.) Syd. 1922, l. c. p. 121 (syn. Puccinia variolans Harkn.).
- L. veronicae (Schroet.) Syd. 1922, l. c. p. 121 (syn. Puccinia veronicae Schroet.).
- L. veronicarum (DC.) Syd. 1922, l. c. p. 121 (syn. Puccinia veronicarum DC.).
- L. verruca (Thuem.) Syd. 1922, l. c. p. 121 (syn. Puccinia verruca Thuem.).
- L. vomica (Thuem.) Syd. 1922, l. c. p. 121 (syn. Puccinia vomica Thuem.).
- L. xanthii (Schw.) Syd. 1922, l. c. p. 121 (syn. Puccinia xanthii Schw.).
- L. xeranthemi (Mori) Syd. 1922, l. c. p. 121 (syn. Puccinia xeranthemi Mori).
- Leptosacca Syd. 1928, Annal. Mycol. XXVI, p. 109. Gnomonieae.
- L. lumae Syd. 1928, l. c. p. 110. In foliis emortuis Myrti lumae Barn., Chile. Leptosphaeria akagiensis Wainio 1921, in Bot. Mag. Tokyo XXXV, p. 79. In corticibus, Japonia.
- L. alcides Sacc. f. quercina Ciferri 1922, Annal. Mycol. XX, p. 51. In foliis siccis Quercus roboris, Italia.
- L. ampelina Curzi et Barb. 1927, Inst. Bot. Univ. Pavia, Labor. Critt. Ital.
   p. 160. In sarmentis Vitis viniferae, Italia.
- L. anarrhini G. Frag. 1924, Bol. Soc. Broter. Sér. 2, II, p. 22. In caulibus Anarrhini bellidifolii, Lusitania.
- L. antherici Hollos 1926, Math. Termész. Közlém. Magy. Tudom. Akad. XXXV, 1. Sz., p. 31. — In caulibus siccis Antherici ramosi, Hungaria.
- L. arunci Zeller 1927, Mycologia XIX, p. 134. In caulibus emortuis Arunci silvestris, America bor.
- L. atropurpurea Pet. 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 287. In caulibus putrescentibus ? Urticae vel ? Lythri, Moravia.
- L. avenaria Weber 1922, Phytopathology XII, p. 449. In culmis Avenae sativae, America bor. (Stat. ascoph. Septoriae avenae).
- L. batumensis Siemaszko 1923, Acta Soc. Bot. Polon. I, p. 3. In foliis vivis Phoenicis canariensis, Transcaucasia.
- L. Bubakii Klika 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 134. In culmis emortuis Zeae maydis, Bulgaria.
- L. calopogonii Frag. et Cif. 1927, Bol. Real. Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid XXVII, p. 272; Publ. Estac. Agron. Moca, Ser. B, Bot. Nr. 11, 1928, p. 21. In foliis Calopogonii mucunoidis, S. Domingo.
- L. camelliae-japonicae Siematzko 1923, Acta Soc. Bot. Polon. I, p. 3. In foliis Camelliae japonicae L., Transcaucasia.
- L. carneomaculans Pet. 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 287. In caulibus emortuis Valerianae officinalis, Moravia.
- L. caricis vulpinae Lobik 1928, Morbi plant. Leningrad XVII, p. 161. In foliis Caricis vulpinae, Rossia.

Leptosphaeria cerei-peruviani Siemaszko 1923, Acta Soc. Bot. Polon. I, p. 4. — In cladodiis Cerei peruviani cult., Transcaucasia.

- L. chenopodii-albi Siemaszko 1923, l. c. p. 3. In foliis Chenopodii albi, Transcaucasia.
- L. cladii Cruchet 1923, Bull. Soc. Vaud. Sci. Nat. LV, p. 161. Ad folia semi-putrida Cladii marisci, Helvetia.
- L. coccothrinacis Cif. et Frag. 1926, Bol. Real Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid XXVI, p. 251; Publ. Estac. Agron. Haina Ser. B, Bot. Nr. 7, 1926, p. 7. In foliis Coccothrinacis argenteae, S. Domingo.
- L. coniothyrium Sacc. f. berberidis (Rich.) Ciferri 1922, Annal. Mycol. XX, p. 51 (syn. L. berberidis Rich.).
- L. coumarounae Frag. et Cif. 1927, Bol. Real Soc. Españ. Hist. Nat. XXVII, p. 326; Publ. Estac. Agron. Moca, Ser. B, Bot. Nr. 11, 1928, p. 22. In foliis Coumarounae punctatae, S. Domingo.
- L. cyperi Hollos 1926, Math. Termész. Közlém. Magy. Tudom. Akad. XXXV, 1. Sz., p. 31. In foliis siccis Cyperi flavescentis, Hungaria.
- L. cypericola Hollos 1926, l. c. p. 32. In foliis siccis Cyperi flavescentis, Hungaria.
- L. depressa Petch 1926, Annals Roy. Bot. Gard. Peradeniya X, p. 135. In ramis Camelliae theiferae, Ceylon.
- L. dianthi Hollos 1926, Math. Termész. Közlém. Magy. Tudom. Akad. XXXV, 1. Sz., p. 32. In caulibus siccis Dianthi caryophylli, Hungaria.
- L. eichhorniae Frag. et Cif. 1926, Bol. Real Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid XXVI, p. 473; Publ. Estac. Agron. Moca, Ser. B, Bot. Nr. 8, 1927, p. 21. In foliis Eichhorniae crassipedis, S. Domingo.
- L. equiseticola Hollos 1926, Math. Termesz. Közlém. Magy. Tudom. Akad. XXXV, 1. Sz., p. 33. In caulibus siccis Equiseti arvensis, Hungaria.
- L. foeniculi G. Frag. 1924, Bol. Soc. Broter. Sér. 2, II, p. 23. In caulibus Foeniculi vulgaris, Lusitania.
- L. galeopsidicola Pet. 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 289. In caulibus emortuis Galeopsidis speciosae, Moravia.
- L. glandulosae Lobik 1928, Morbi plant. Leningrad XVII, p. 161. In foliis vivis Ailanthi glandulosae, Rossia.
- L. gossypii Woronich. 1927, Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. USSR. XXI, p. 125. In maculis *Phyllostictae Malkoffii* ad folia *Gossypii* spec., Transcaucasia.
- L. guazumae Frag. et Cif. 1926, Bol. Real Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid XXVI, p. 474; Publ. Estac. Agron. Moca, Ser. B, Bot. Nr. 8, 1927, p. 22. In foliis Guazumae spec., S. Domingo.
- L. hamamelidis Fairman 1922, Proc. Rochester Acad. Sci. VI, p. 127. In ramis Hamamelidis virginianae, America bor.
- L. Hrubyana Pet. 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 290. In caulibus siccis Lini tenuitolii. Moravia.
- L. inarensis (Wain.) Keißl. 1928, Annal: Naturhist. Mus. Wien, p. 99 (syn. Trypethelium inarense Wain.).
- L. lyciophila Fairman 1922, Proc. Rochester Acad. Sci. VI, p. 126. In caulibus emortuis Lycii vulgaris, America bor.
- L. meliloti Hollos 1926, Math. Termész. Közlém. Magy. Tudom. Akad. XXXV,
   1. Sz., p. 33. In caulibus siccis Meliloti albi, Hungaria.
- L. moutan Siemaszko 1923, Acta Soc. Bot. Polon. I, p. 4. In foliis Paeoniae moutan, Transcaucasia.

- 470 F. Petrak: Verzeichnis der neuen Arten, Varietäten der Pilze 1922-1928 [180
- Leptosphaeria ogilviensis Berk. et Br. var. pleurospermi Ade, Allg. Bot. Zeitschr. XXX—XXXI, p. 22 (134). In caulibus emortuis Pleurospermi austriaci, Germania.
- L. panici Syd. 1925, Leafl. Philipp. Bot. IX, p. 3121. Ad folia viva Panici palmatifolii, ins. Philippinenses.
- L. Paoluccii Curzi 1927, Atti Istit. Bot. Univ. Pavia, ser. III, III, p. 204. In foliis Lauri nobilis, Italia.
- L. phyllachorivira Pet. 1922, Annal. Mycol. XX, p. 302. In stromatibus Phyllachorae graminis (Pers.) Fuck. ad folia viva Agropyri canini, Moravia.
- L. platypus (Schwein.) Pet. et Syd. 1923, l. c, XXI, p. 349 (syn. Sphaeria platypus Schwein., Macrobasis platypus Starb.).
- L. pseudohleria Fairman 1922, Proc. Rochester Acad. Sci. VI, p. 127. In caulibus siccis Typhae latifoliae, America bor.
- L. Reidiana Syd. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 297. In caulibus emortuis Radiculae spec., ins. New Zealand.
- L. sileris Bres. 1926, Stud. Trent. VII, sér. 2, fasc. 1, p. 16. In caulibus Laserpitii sileris, Italia.
- L. sinapis Hollos 1926, Math. Termész. Közlém. Magy. Tudom. Akad. XXXV.
   1. Sz., p. 34. In caulibus siccis Sinapis arvensis, Hungaria.
- L. slovacica Pichauer 1927, Sborn. vysok. škol. zěmědělsk. Brno, D. 7, p. 7. In caulibus *Ballotae nigrae*, Moravia.
- L. sparsa (Fuck.) Sacc. var. elynae Ade, Allg. Bot. Zeitschr. XXX/XXXI,
   p. 22 (134). In foliis Elynae spicatae, Germania.
- L. staticicola Unamuno 1923, Assoc. Españ. Progr. Cienc., Congr. Salamanca, p. 40. In foliis siccis Statices occidentalis, Hispania.
- L. tamaricis Hollos 1928, Bot. Közlemén. XXV, p. 130. In ramis siecis Tamaricis gallicae, Hungaria.
- L. thalictrina Hollos 1926, Math. Termész. Közlem. Magy. Tudom. Akad. XXXV, 1. Sz., p. 34. In caulibus siccis Thalictri angustifolii, Hungaria.
- L. theobromicola Cif. et Frag. 1926, Bol. Real Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid XXVI, p. 474; Publ. Estac. Agron. Moca, Ser. B, Bot. Nr. 8, 1927, p. 23.

   In foliis Theobromae cacao, S. Domingo.
- L. tornatospora Petch 1925, Annals Roy. Bot. Gard. Peradeniya IX, p. 319. In ramis Camelliae theiferae, Ceylon.
- L. typhiseda Pet. 1925, Hedwigia LXV, p. 220. In scapis siccis Typhae angustifoliae, Polonia.
- L. usneae Woronich. 1927, Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. USSR. XXI, p. 126. In thallo Usneae floridae, Transcaucasia.
- L. vrieseae Siemaszko 1923, Acta Soc. Bot. Polon. I, p. 3. In foliis Vrieseae spec., Transcaucasia.
- L. Woodrowi Wilsoni Garbowski 1923, Bull. Soc. Mycol. France XXXIX, p. 238. In foliis siccis Eryngii campestris, peninsula Crimea, Rossia austr.
- L. xylogena Curzi et Barb. 1927, Inst. Bot. Univ. Pavia Labor. Critt. Ital.,
   p. 160. In ramis decorticatis Salicis spec., Italia.
- Leptosphaeriopsis carduorum Hollos 1926, Math. Termész. Közlém. Magy. Tudom. Akad. XXXV, 1. Sz., p. 34. In caulibus siccis Cardui acanthoidis, Hungaria.
- L. cytisii Hollos 1926, l. c. p. 35. In ramulis siccis Cytisi austriaci, Hungaria. Leptosphaerulina fuliginosa A. Bond. 1921, Mat. Myk. Obsled. Ross. Nr. 2. p. 1. In foliis Ajugae genevensis, Rossia.

Leptosphaerulina phaseolina A. Bond. 1921, l. c. p. 2. — In foliis Phaseoli vulgaris, Rossia.

L. vitrea (Rostr.) Woronich. 1927, Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. USSR. XXI, p. 123 (syn. Pleospora vitrea Rostr.).

Leptospora euphrasiae Muraschk. 1924, Trudy. Sibir. Selsk.-chos. Akad. Omsk. p. 126. — In caulibus emortuis Euphrasiae spec.

Leptostroma bougainvilleae Frag. et Cif. 1925, Bol. Real. Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid XXV, p. 453; Publ. Estac. Agron. Haina, Ser. B, Bot. Nr. 2, 1926, p. 10. — In ramulis Bougainvilleae glabrae var. Sanderianae, S. Domingo.

L. bromi Unamuw 1928, Bol. Real. Soc. Españ. Hist. Nat. XXVIII, p. 201. — In foliis vivis Bromi maximi, Hispania.

L. calamagrostidis Woronich. 1927, Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. USSR. XXII
 p. 195. — In foliis Calamagrostidis epigeios, Transcaucasia.

L. colae Cif. et Frag. 1927, Bol. Real. Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid XXVII, p. 78; Publ. Estac. Agron. Moca, Ser. B, Bot. Nr. 8, 1927, p. 48. — In foliis Colae verae, S. Domingo.

L. decipiens Pet. ap. Syd. et Pet. 1922, Annal. Mycol. XX, p. 214. — In foliis Pini ponderosae, America bor.

L. garciniae Frag. et Cif. 1928, Publ. Estac. Agron. Moca, Ser. B, Bot. Nr. 13, p. 14. — In foliis vivis Garciniae mangiferae, S. Domingo.

L. Hedgeockii Dearn. 1928, Mycologia XX, p. 240. — In foliis vivis Pini rigidae, America bor.

L. microsporum (Lamb. et Fant.) Keißl. 1923, Annal. Mycol. XXI, p. 78 (syn. Sacidium microsporum Lamb. et Fautr., S. Fautreyi Sacc. et Syd.).

L. mitchellae Fairman 1922, Proc. Rochester Acad. Sci. VI, p. 123. — In caulibus emortuis Mitchellae repentis, America bor.

L. pisi Frag. et Cif. 1928, Publ. Estac. Agron. Moca, Ser. B, Bot. Nr. 13, p. 14.
 — In caulibus ramulisque siccis Pisi sativi, S. Domingo.

L. plantaginis Szembel 1923, Notul. Syst. Inst. Crypt. Hort. Bot. Petrop. II,
 p. 112. — In foliis vivis Plantaginis majoris, Rossia.

L. xerophylli Pet. ap. Syd. et Pet. 1922, Annal. Mycol. XX, p. 213. — In foliis Xerophylli tenacis, America bor.

Leptostromella calamagrostidis Naumov 1926, Mat. Mycol. Phytopath. Leningrad V, 1, p. 13. — In foliis emortuis Calamagrostidis arundinaceae, Rossia.

L. cassiae Dearn. 1928, Mycologia XX, p. 240. — In foliis vivis Cassiae marilandicae L., America bor.

L. drabae Dearness 1923, Report Canad. Arct. Exped. 1913—1918, IV, Bot. Part C. p. 18c. — In caulibus Drabae corymbosae B. Br., America arct.

L. fabae G. Frag. 1924, Bol. Soc. Broter., Sér. 2, II, p. 80. — In caulibus Viciae fabae, Lusitania.

L. hysterioides (Fr.) Sacc. f. callunae Ciferri 1922, Annal. Mycol. XX, p. 50. — In floribus Callunae vulgaris, Italia.

L. panici Dearn. 1924, Mycologia XVI, p. 166. — In foliis vivis languidisve Panici hiantis, America bor.

L. polypodii Grove 1922, Journ. Bot. LX, p. 144. — In petiolis foliorum Polypodii phegopteridis, Anglia.

Leptothyrella laricis Dearn. 1928, Mycologia XX, p. 240. — In foliis vivis Laricis occidentalis Nutt., America bor.

L. Lathami Dearn. 1924, l. c. XVI, p. 166. — Ad lignum decort. Robiniae pseudacaciae, America bor.

Leptothyrella robiniae Dearn. 1924, l. c. p. 166. — In ramulis emortuis Robiniae pseudacaciae, America bor.

Leptothyrium musae Cif. et Frag. 1927, Bol. Real Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid XXVII, p. 173; Publ. Estac. Agron. Moca, Ser. B, Bot. Nr. 8, 1927, p. 54.

— In foliis Musae paradisiacae, S. Domingo.

L. arcticum (Fuck.) Lind. 1924, Rep. Sci. Res. Norweg. Exped. Novaya Zemlya 1921, p. 23 (syn. Labrella arctica Fuck., Leptostroma potentillae Karst.).

L. brunnichiae Tehon 1924, Mycologia XVI, p. 135. — Ad folia viva Brunnichiae cirrhosae, America bor.

L. chenopodii Dearn. et Barth. 1924, l. c. p. 165. — In caulibus emortuis Chenopodii hybridi L., America bor.

L. gleicheniae Stevens et Young 1925, Bern. P. Bishop. Mus. Bull. Nr. 19, p. 143. — In foliis Gleicheniae longissimae, ins. Hawai.

L. glycosmidis Keißl. 1924, Österr. Bot. Zeitschr. p. 127. — In foliis Glycosmidis pentaphyllae, China.

L. Henriquesianum G. Frag. 1924, Bol. Soc. Broter., Sér. 2, II, p. 80. — In foliis Eucalypti globuli, Lusitania.

L. hymenaeae Cif. et Frag. 1926, Bol. Real Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid XXVI,
p. 336; Publ. Estac. Agron. Moca, Ser. B, Bot. Nr. 8, 1927,
p. 55. — In foliis Hymenaeae courbarilis,
S, Domingo.

L. lactucae Dearn. et Barth. 1924, Mycologia XVI, p. 165. — In caulibus Lactucae scariolae, America bor.

L. laurocerasi Siemaszko 1923, Arch. Nauk. Biolog. Nauk. Warszaw. I, 24, p. 39. — In foliis languidis Pruni laurocerasi, Transcaucasia.

L. lycopi (Allesch.) Pet. 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 376 (syn. Leptostroma lycopi Allesch.).

L. maximum Tehon et Daniels 1925, Mycologia XVII, p. 245. — In ramis Aceris negundinis, America bor.

L. melaleucum Grove 1922, Journ. Bot. LX, p. 85. — In foliis Vaccinii vitis ideae, Anglia.

L. osmanthi Grove 1922, l. c. p. 142. — In foliis emortuis Osmanthi aquifolii var. ilicifolii, Anglia.

L. pothi Weedon ap. Stevens 1925, Bern. P. Bishop Mus. Bull. Nr. 19, p. 143. — In foliis Pothi, ins. Hawai.

L. pseudotsugae Dearn. 1928, Mycologia XX, p. 239. — In foliis vivis Pseudotsugae taxifoliae, America bor.

L. pulchrum Dearness 1923, Report Canad. Arct. Exped. 1913—1918, IV, Bot. Part. C, p. 18c. — In foliis emortuis Salicis pulchrae Cham., America arct.

L. rhizophorae Frag. et Cif. 1928, Publ. Estac. Agron. Moca, Ser. B, Bot. Nr. 13,
p. 14. — In foliis siccis Rhizophorae mangles, S. Domingo.

L. rhododendri Keißler 1923, Anz. Akad. Wiss. Wien, Nr. 11, p. 74. — Ad flores putridos Rhododendri cucullati, China.

L. salviae Bres. 1926, Stud. Trent. VII, sér. 2, fasc. 1, p. 22. — In foliis Salviae pratensis, Italia.

L. sidae Stevens et Young 1925, Bern. P. Bishop Mus. Bull. Nr. 19, p. 142. — In foliis Sidae spinosae, ins. Hawai.

L. smilacis Dearn. 1924, Mycologia XVI, p. 165. — In ramulis Smilacis rotunditoliae, America bor.

L. stenosporum Dearn. 1928, l. c. XX, p. 239. — In foliis Pini strobi, America bor.

Leptothyrium sticticum Curzi 1927, Inst. Bot. R. Univ. Pavia, Labor. Critt. Ital., p. 186. — In foliis dejectis Arbuti Unedonis, Italia.

L. theae Petch 1925, Annals Roy. Bot. Gard. Peradeniya IX, p. 325. — In ramis Camelliae theiferae, Ceylon.

Leptotus platensis Speg. 1926, Bol. Acad. Nac. de Cienc. en Córdoba XXVIII, p. 295. — Ad truncum Mori albae, Argentina.

Leucocytospora corni (West.) v. Höhn. 1927, Mitteil. Bot. Inst. Techn. Hochsch. Wien IV, 2, p. 73 (syn. Cytospora corni West.).

Leucogaster anomalus (Peck) Zeller et Dodge 1924, Ann. Missouri Bot. Gard. XI, p. 399 (syn. Hymenogaster anomalus Peck).

L. araneosus Zeller et Dodge 1924, l. c. p. 399. — Ad terram, America bor.

L. citrinus (Harkn.) Zeller et Dodge 1924, l. c. p. 398 (syn. Leucophleps citrina Harkn.).

L. foveolatus (Harkn.) Zeller et Dodge 1924, l. c. p. 397 (syn. Leucophleps foveolata, Harkness).

L. fulvimaculosus Zeller et Dodge 1924, l. c. p. 401. — In silvis udosis, America bor.

L. lutcomaculatus Zeller et Dodge 1924, l. c. p. 394. — Sub foliis in fagetis, America bor.

L. odoratus (Harkn.) Zeller et Dodge 1924, l. c. p. 396 (syn. Leucophleps odorata Harkn.).

L. rubescens Zeller et Dodge 1924, l. c. p. 395. — Sub foliis in aceretis, America bor.

L. Rudensteineri Velenovský 1922, České houby, Dil IV—V, p. 804. — In silvis, Bohemia. Affinis L. liosporo.

Leucopaxillus Boursier 1925, Bull. Soc. Mycol. France XLI, p. 391-392.

L. pseudoacerbus (Cost. et Duf.) Boursier 1925, l. c. p. 392 (Tricholoma pseudoacerbum Costantin et Dufour).

L. paradoxus Boursier 1925, l. c. p. 391 (syn. Clitocybe paradoxa Costantin et Dufour).

Leucoporus arcularius (Batsch.) Quél. var. scabellus Bourd. et Galz. 1925, Bull. Soc. Mycol. France XLI, p. 115. — Ad truncos Quercus, Fagi, Pruni, Juglandis, Castaneae, Coryli, Alni, Salicis, Sorbi, Fraxini, Pini, Juniperi, Abietis, Gallia.

var. strigosus Bourd. et Galtz. 1925, l. c. p. 115. — Ad ligna Quercus, Fagi, Piri, Juglandis, Castaneae, Populi, Crataegi, Alni, Salicis, Gallia.

L. brumalis (Pers.) Quél. f. crassior Bourd. et Galz. 1925, l. c. p. 113. — Ad truncos arborum var., Gallia.

f. gracilis Bourd. et Galz. 1925, l. c. p. 113. — Ad truncos arborum, Gallia.

f. rubripes (Rostk.) Bourd. et Galz. 1925, l. c. p. 113 (syn. Polyporus rubripes Rostk.).

L. chaetoloma Pat. 1923, l. c. XXXIX, p. 49. — In fructibus lignosis humi iacentibus, Tonkin.

Leucorhizon Velenovský 1925, Mykologia, Prag, II, č. 3-4, p. 50. – Gastero-mycetes.

L. nidificum Velenovský 1925, l. c. p. 51. — Gregatim in terra humosa infra caespites Caricis humilis, Bohemia.

- 474 F. Petrak: Verzeichnis der neuen Arten, Varietäten der Pilze 1922-1928 [184
- Leucostoma sequoiae Bonar 1928, Mycologia XX, p. 295. In ramis emortusi Sequoiae sempervirentis, America bor.
- Leveillinopsis Stevens 1923 in Illin. Biolog. Monogr. VIII. Nr. 3, p. 13. Leveillelleae.
- L. palmicola Stevens 1923, l. c. p. 13. In foliis vivis Palmae cujusdam, Brit. Guiana.
- Leveillula taurica Arn. f. acanthophylli Jacz. 1926, Taschenbestimmungsbuch f. Pilze II, Erysiphaceen, p. 399 (syn. Microsphaera Bornmülleriana Magn., Erysiphe acanthophylli Speschnew).
  - f. achilleae Jacz. l. c. p. 401. In foliis Achilleae ptarmicae L.
  - f. alhaginis Jacz. l. c. p. 412. In foliis Alhaginis camelorum Fisch. et A. maurorum Med.
  - f. altheae Jacz. l. c. p. 411. In foliis Altheae ficifoliae Cav.
  - f. ammodendri Jacz. l. c. p. 413. In foliis Ammodendri Sieversii Fisch.
  - f. ammothamni Jacz. l. c. In foliis Ammothamni Lehmani Bge.
  - f. artemisiae Jacz. l. c. p. 402. In foliis Artemisiae spec. et A. dracunculi L.
  - f. asclepiadeae Jacz. l.c. p. 398. In foliis Asclepiadis curassavicae L. (stat. conid. Oidiopsis sicula Scalia).
  - f. astragali Jacz. l. c. p. 413 (syn. Erysiphe papilionacearum Komarov p.p.). — In foliis Astragali spec. et A. amaranthae M. B.
  - f. calligoni Jacz. l. c. p. 416. In foliis Calligoni aphylli Garcke.
  - f. cannabis Jacz. l. c. p. 412. In foliis Cannabis sativae L.
  - f. capparidis Jacz. l. c. p. 399. In foliis Capparidis spec., C. herbaceae Willd., C. spinosae L.
  - f. cardui Jacz. l. c. p. 402. In foliis Cardui crispi L.
  - f. carlinae Jacz. l. c. p. 402. In foliis Carlinae corymbosae L. et C. lanatae L.
  - f. carthami Jacz. l. c. p. 402. In foliis Carthami lanati L.
  - f. centaureae Jacz. l. c. p. 403. In foliis Centaureae picridis L. et C. ibericae Tul.
  - f. cerinthes Jacz. l. c. p. 398. In foliis Cerinthes majoris L.
  - f. chondrillae Jacz. l. c. p. 403. In foliis caulibusque Chondrillae junceae L.
  - f. chrozophorae Jacz. l. c. p. 407. In foliis Chrozophorae tinctoriae A. Jussieu.
  - f. ciceris Jacz. l. c. p. 414 (syn. Erysiphe papitionacearum Komarow p.p.). In foliis Ciceris songarici Steph.
  - f. cirsii Jacz. l. c. p. 403. In foliis Cirsii arvensis (L.) Scop. et C. lanceolati (L.) Scop.
  - f. cisti Jacz. l. c. p. 401 (syn. Ovulariopsis cisti Jaap). In foliis Cisti albidi L., C. monspeliensis L., C. salsolifolii L.
  - f. clematidis Jaez. l. c. p. 416. In foliis Clematidis orientalis L. et C. songaricae Bge.
  - f. cocciniae Jact. l. c. p. 406. In foliis Cocciniae dubiae L.
  - f. cousiniae Jacz. l. c. p. 403. In foliis Cousiniae spec. et C. lyratae Bge.

185]

- f. cynarae Jacz. l. c. p. 404 (syn. Erysiphe communis Grev. f. cynaracearum Rabh., Oidiopsis cynarae Ferr. et Massa.).
- f. datiscae Jacz. l. c. p. 407. In foliis Datiscae cannabinae L.
- f. dauci Jacz. l. c. p. 419. In foliis Dauci maximi Desf.
- f. diarthronis Jacz. l. c. p. 418. In foliis Diarthronis vesiculosi
- f. elaeoselini Jaez. l. c. p. 419. In foliis Elaeoselini lagascae Boissier.
- f. elaeagni Jacz. l. c. p. 407. In foliis Elaeagni hortensis L.
- f. eryngi Jacz. l. c. p. 419. In foliis Eryngii coerulei L., E. campestris L., E. Noeani Boiss.
- f. euphorbiae Jacz. l. c. p. 417 (syn. Erysiphe lanata Magn., E. euphorbiae Speschnew, E. taurica Lév. var. andina Speg.).
- f. eurotiae Jacz. l. c. p. 400. In foliis Eurotiae ceratoidis C. A. Mey.
- f. exochordue Jacz. l. c. p. 417. In foliis Exochordae Alberti et E. Korolkowii.
- f. dodartiae Jacz. l. c. In foliis Dodartiae orientalis L.
- f. dorycnii Jacz. l. c. p. 414. In foliis Dorycnii herbacei Vill.
- f. foeniculi Jacz. l. c. p. 419 (syn. Erysiphe lichenoides Trab. et Sacc.). — In foliis caulibusque Foeniculi vulgaris Mill.
- f. glycyrrhizae Jacz. l. c. p. 414. In foliis Glycyrrhizae asperae Pall. et G. glabrae L.
- f. gundeliae Jacz. l. c. p. 404. In foliis Gundeliae Tournefortii L.
- f. haloxyli Jacz. l. c. p. 400 (syn. Erysiphe saxaculi Sorokine). In foliis Haloxyli amodendronis Bge.
- f. hedysari Jacz. l. c. p. 414. In foliis Hedysari fimbriati L. et H. Falconeri Baker.
- f. helianthemi Jacz. l. c. p. 401. In foliis Helianthemi oelandici Wahl.
- f. helichrysi Jacz. l. c. p. 404. In foliis Helichrysi arenarii L.
- f. hibisci Zaprometov 1928, Usbekist. Stat. f. Pflanzensch. Taschkent, Nr. 11, p. 14. — In foliis vivis Hibisci trioni, Asia centr. (Turkestania).
- f. inulae Jacz. 1926, Taschenbestimmungsbuch f. Pilze, II. Erysiphaceen, p. 404. - In foliis Inulae helenii Willd. et I. nervosae Wall.
- f. kochiae Jacz. l. c. p. 401. In foliis Kochiae prostratae Schrad.
- f. lappae Jacz. l. c. p. 402. In foliis Arctii minoris Borkh.
- f. lappulae Jacz. l. c. p. 398. In foliis Lappulae echinophorae O. Ktze.
- f. lepidii Jacz. l. c. p. 406. In foliis Lepidii crassifolii L. et L. latifolii L.
- f. linariae Jacz. l. c. p. 418. In foliis Linariae odorae (M. B.)
- f. malvae Jacz. l. c. p. 412 (syn. Erysiphe armata Sorokine). -In foliis Malvae spec.
- f. medicaginis Jacz. l. c. p. 414. In foliis Medicaginis sativae L.
- f. nepetae Jacz. l. c. p. 410. In foliis Nepetae podostachyae Royle et N. ellipticae Royle.

- f. nitrariae Jacz. l. c. p. 420. In foliis Nitrariae Schoberi.
- f. odontospermi Jacz. l. c. p. 405 (syn. Erysiphe asterisci P. Magn.).

   In foliis Odontospermi aquatici Sch.
- f. pegani Jacz. l. c. p. 426 (syn. Erysiphe pegani Sorokine). In foliis Pegani harmalae L.
- f. phlomidis Jacz. l. c. p. 410 (syn. Erysiphe Duriaei Lév.). In foliis Phlomidis herbae venti L., Ph. pungentis Willd., Ph. salicifoliae Bge.
- f. phyteumatis Jacz. l. c. p. 398. In foliis Phyteumatis Regelii Trauty.
- f. picridis Jacz. l. c. p. 405. In foliis Picridis hieracioidis L.
- f. plumbaginis Jacz. l. c. p. 415. In foliis Plumbaginis europaeae L.
- f. psoraleae Jacz. l. c. p. 415 (syn. Erysiphe papilionacearum Komarow p.p.). In foliis Psoraleae drupacearum Bge.
- f. ricini Jacz. l. c. p. 408 (syn. Erysiphe ricini Speschnew). In foliis Ricini communis L.
- f. rutae Jacz. l. c. p. 417. In foliis Rutae acutifoliae L., R. hirtae L., R. latifoliae Kar. et Kir., R. Sieverzianae Fisch.
- f. salsolae Jacz. l. c. p. 401. In foliis caulibusque Salsolae canescentis Boiss. et S. Paletzkianae Litwin.
- f. salviae Jacz. l. c. p. 411. In foliis Salviae amplexicaulis Lam.
- f. saponariae Jacz. l. c. p. 400, In foliis Saponariae Griffithianae Boiss.
- f. saussureae Jacz. l. c. p. 415. In foliis Saussureae spec.
- f. scabiosae Jacz. l. c. p. 407. In foliis Scabiosae caucasicae M. B.
- f. scutellariae Jacz. l. c. p. 411. In foliis Scutellariae spec. et Sc. multicaulis Boiss.
- f. senecionis Jacz. l. c. p. 491. In foliis Senecionis foliosi Salz.
- f. serratulae Jacz, l. c. p. 405. In foliis Serratulae latifoliae Boiss.
- f. sophorae Jacz. l. c. p. 415. In foliis Sophorae alopecuroidis L.
- f. statices Jacz, l. c. p. 416. In foliis Statices Gmelini L. et St. sareptanae Beck.
- f. taraxaci Jacz. l. c. p. 405. In foliis Taraxaci montani DC.
- f. teucrii Jacz. l. c. p. 411 (syn. Ovulariopsis teucrii Jaap). In foliis Teucrii chamaedrys L.
- f. thevenotiae Jacz. l. c. p. 406. In foliis Thevenotiae persicae DC. et Th. scabrae Boiss.
- f. thymeleae Jacz. l. c. p. 418. In foliis Thymeleae Passerinae Coss. et Gern.
- f. verbasci Jacz. l. c. p. 418. In foliis Verbasci blattariae L., V. phlomoidis L. et V. songarici L.
- f. viciae Jacz. l. c. p. 415. In foliis Viciae tenuifoliae Roth, V. craccae L., Viciae spec.
- f. vincetoxici Jaez. l. c. p. 398. In foliis Cynanchi vincetoxici L.
- f. zollikoferiae Jacz. l. c. p. 406. In foliis Zollikoferiae acanthoidis Boiss.
- f. zygophylli Jaez. l. c. p. 420 (syn. Erysiphe taurica Lév. var. zygophylli Maire). In foliis Zygophylli fabaginis L. et Z. Eichwaldii C. A. Mey.

Levieuxia Fr. sec. Pet. et Syd. 1927, Fedde, Rep. Beih. XLII, p. 489 = genus delendum.

Libertella aurea Speg. 1922, Anales Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires XXXI, p. 429 (syn. Cylindrosporium aureum Speg.).

L. disciformis v. Höhn. 1927, Mitteil. Bot. Inst. Techn. Hochsch. Wien IV, 2,
p. 68. — Stat. conid. Diatrypes disciformis (Hoffm.) Fr.

L. dissepta v. Höhn. 1927, l. c. p. 69. — Stat. conid. Quaternariae disseptae (Fr.) Tul.

L. robiniae Hollos 1926, Math. Termész. Közlém. Magy. Tudom. Akad. XXXV,
1. Sz., p. 36. — In ramis siccis Robiniae pseudacaciae, Hungaria.

L. succinea Lamb. et Faut. sec. Keißl. 1923, Annal. Mycol. XXI, p. 79 = L. asiae Allesch.

L. ulmicola Dearn. et Barth. 1928, Mycologia XX, p. 246. — În foliis Ulmi americanae, America bor.

Libertiella xanthoriae Keißl. 1925, Annal. Naturhist. Mus. Wien XXXVIII, p. 166. — In thallo Xanthoriae fallacis, Suecia.

Licea hungarica Moesz 1925, Fol. Crypt. I, Nr. 3, p. 160. — In ligno arborum frond., Hungaria.

Liceopsis jurensis Meylan sec. Schinz 1922 in Ber. Schweiz. Bot. Ges., Heft XXX/XXXI, p. (4). — Helvetia.

Lichenoconium Pet. et Syd. 1927, Fedde, Rep. Beih. XIII, p. 432. — Sphaero-psideae.

L. boreale (Karst.) Pet. et Syd. 1927, l. c. p. 436 (syn. Levieuxia borealis Karst.).

L. cladoniae (Ell. et Ev.) Pet. et Syd. 1927, l. c. p. 433 (syn. Sphaeropsis cladoniae Ell. et Ev., Coniothyrium cladoniae Sacc.).

L. Jaapii (Died.) Pet. et Syd. 1927, l. c. p. 435 (syn. Coniothyrium Jaapii Died.).

L. lecanoracearum (Vouaux) Pet. et Syd. 1927, l. c. p. 434 (syn. Coniothyrium lecanoracearum Vouaux).

L. lichenicolum (Karst.) Pet. et Syd. 1927, l. c. p. 432 (syn. Coniothyrium lichenicolum Karst.).

L. pyxidatae (Oud.) Pet. et Syd. 1927, l. c. p. 135 (syn. Coniothyrium pyxidatae Oud.).

L. resinae (Sacc. et Bert.) Pet. et Syd. 1927, l. c. p. 436 (syn. Coniothyrium resinae Sacc. et Bert.).

Ligniella Naumov 1926, Mat. Mycol. Phytopath. Leningrad V, 1, p. 5. — Sphaeropsideae.

L. atrata Naumov 1926, l. c. — In ligno Betulae, Rossia.

L. pinicola Naumov 1926, l. c. p. 6. — In cortice et ligno Pini silvestris, Rossia.

Ligniera pilorum Fron et Gaillat 1925, Bull. Soc. Mycol. France XLI, p. 390. — In radicibus *Poae annuae*, Gallia.

Limacella megalopoda (Bres.) Maire 1926, Bull. Soc. Mycol. France XL, p. 293 (syn. Armillaria megalopus Bres., Collybia megalopus Rieken).

Limacinia colchica Woronich. 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 240. — Ad folia viva Alni glutinosae et Lauracerasi officinalis, Transcaucasia.

L. nuxiae Doidge 1927, Bothalia II, 1b, p. 240. — In foliis Nuxiae tomentosae, Africa austr.

L. transvaalensis Doidge 1927, l. c. p. 240 (syn. Zukalia transvaalensis Doidge).

Limaciniella Mendoza ap. Stevens 1925, Bern. P. Bishop Mus. Nr. 19, p. 58. — Capnodiaceae.

Limaciniella psidii Mendoza ap. Stevens 1925, l. c. — In foliis Psidii guayavae, ins. Hawai.

Limaciniopsis Mendoza ap. Stevens 1925, Bern. P. Bishop Mus. Nr. 19, p. 58. — Capnodiaceae.

L. rollandiae Mendoza ap. Stevens 1925, l. c. — In foliis Rollandiae racemosae. ins. Hawai.

Limnaiomyces amphiopsis Thaxt. 1926, Mem. Amer. Acad. Arts a. Sc. XV. p. 510. — In abdomine Amphiopsis asperati, Kamerun.

Lindrothia Syd. 1922, Annal. Mycol. XX, p. 119. — Uredineae.

L. ambigua (Alb. et Schw.) Syd. 1922, l. c. p. 119 (syn. Puccinia ambigua Alb. et Schw.).

L. calendulae (McAlp.) Syd. 1922, l. c. p. 119 (syn. Puccinia calendulae McAlp.).

L. calotidis (McAlp.) Syd. 1922, l. c. p. 119 (syn. Puccinia calotidis McAlp.).

L. Douglasii (Ell. et Ev.) Syd. 1922, l. c. p. 119 (syn. Puccinia Douglasii Ell. et Ev.).

L. distincta (McAlp.) Syd. 1922, l. c. p. 119 (syn. Puccinia distincta McAlp.).

L. jussiaeae (Speg.) Syd. 1922, l. c. p. 119 (syn. Puccinia jussiaeae Speg.).

L. podolepidis (McAlp.) Syd. 1922, l. c. p. 119 (syn. Puccinia podolepidis McAlp.).

L. tasmanica (Diet.) Syd. 1922, l. c. p. 119 (syn. Puccinia tasmanica Diet.).

L. yosemitana (Blasdale) Syd. 1922, l. c. p. 119 (syn. Puccinia yosemitana Blasdale).

Linochora aberrans Syd. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 312. — In foliis Oleariae spec. (?insignis), ins. New Zealand.

L. advena Syd. 1925, l. c. XXIII, p. 416. — In foliis vivis Lucumae mammosae Gaertn., Costa Rica.

L. galophila Syd. 1925, l. c. p. 417. — In foliis vivis Fici Jimenezii Standl., Costa Rica.

L. Lagerheimii Pet. 1927, l. c. XXV, p. 306. — Status conidiophorus Phyllachorae araliae (Pat.) Pet.

L. tetrica Syd. 1926, l. c. XXIV, p. 422. — In foliis vivis Cordiae heterophyllae Roem. et Sch., Costa Rica.

Linostomella Pet. 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 41. — Pyrenomycetes.

L. sphaerosperma (Fuck.) Pet. l. c. p. 42 (syn. Ceratostomella sphaerosperma [Fuck.] Sacc.).

Litschaueria Pet. 1923, Annal. Mycol. XXI, p. 275. — Pyrenomycetes.

L. corticiorum (v. Höhn.) Pet. 1923, l. c. p. 275 (syn. Helminthosphaeria corticiorum v. Höhn.).

Locellina Mazzuchii Speg. 1921, Revista del Museo de La Plata XXVI, p. 166.
 Ad nidos formicarum, Argentina.

Longoa Curzi 1927, Atti Istit. Bot. Univ. Pavia, ser. III, III, p. 204 (Sphae-riaceae).

L. paniculata Curzi 1927, l. c. - In ramis Piri mali, Italia.

Lophiostoma Birulae Lebed. 1924, Notul. Syst. Inst. Crypt. Hort. Bot. Petrop. III, p. 15. — In foliis siccis Graminearum, Sibiria polaris (Taymyr).

L. dubium Curzi et Barb. 1927, Inst. Bot. Univ. Pavia, Labor. Critt. Ital.,
 p. 158. — In foliis putrescentibus Yuccae gloriosae, Italia.

L. elymi Dearn. 1924, Mycologia XVI, p. 157. — In culmis emortuis Elymi virginici, America bor.

- Lophiostoma Niesslianum Sacc. f. asteris-alpini G. Frag. 1924, Bull. Inst. Catal. Hist. Nat., 2. Ser. IV, p. 128. In foliis Asteris alpini, Hispania.
- Lophiotrema foliicolum Curzi 1927, Atti Istit. Bot. Univ. Pavia, ser. III, III, p. 203. In foliis Stenocarpi saligni, Italia.
- L. zignoelloides Pet. 1923, Annal. Mycol. XXI, p. 240. In ramulis emortuis Salicis, spec., Moravia.
- Lophodermella montivaga Pet. ap. Syd. et Pet. 1922, Annal. Mycol. XX, p. 191.

   In foliis vivis vel languescentibus Pini contortae, America bor.
- Lophodermium australe Dearn. 1926, Mycologia XVIII, p. 242. In foliis Pini resinosae, palustris, glabrae, echinatae, America bor.
- L. laricis Dearn. 1926, l. c. p. 243. In foliis Laricis Lyallii, America bor.
- L. diospyri Pat. 1923, Bull. Soc. Mycol. France XXXIX, p. 56. In foliis Diospyri ebeni, Tonkin.
- L. iridicolum Pet. 1922, Annal. Mycol. XX, p. 10. In foliis putrescentibus Iridis spec., Albania.
- L. paeoniae Rehm var. corallinae Garbowski 1923, Bull. Soc. Mycol. France XXXIX, p. 236. — In caulibus siccis Paeoniae corallinae var. triternatae Pall., Rossia austr.
- L. paeoniae Rehm. var. hungaricum Bres. 1926, Stud. Trent. VII, ser. 2, fasc. 1,
   p. 16. Ad caules Paeoniae officinalis, Hungaria.
- L. pieridis Keißl. 1924, Österr. Bot. Zeitschr. p. 125. In foliis delapsis Pieridis Doyonensis, China.
- L. svalbardense Lind 1928, Skrift Svalb. Ishavet Res. Norsk. Spitzbergeneksped. Nr. 13, p. 16. In caulibus emortuis Papaveris radicatae, ins. Spitsbergen.
- L. thuyae Davis 1922 in Transact. Wiscons. Acad. Sci. Arts and Lett. XX, p. 424. In foliis vivis Thujae occidentalis, America bor.
- Ludwigiella Pet. 1922, Annal. Mycol. XX, p. 319. Fungi imperfecti (Sphaero-psideae).
- L. asterina (Berk. et Br.) Pet., l. c. (syn. Leptothyrium asterinum Berk. et Br., Macrophoma asterina Syd.).
- L. Cahdollei (B. et Br.) Pet. 1923, l. c. XXI, p. 290 (syn. Macrophoma Candollei [B. et Br.] Berl. et Vogl.).
- Lycogala Rostafinskii Siemaszko 1922 in Kosmos XLII, p. 249. In trunco Fagi orientalis, Abchazia (Caucasus).
- Lycogalopsis subiculosus C. G. Lloyd 1924, Mycolog. Not. VII, Nr. 6, p. 1244. Ad . . ., ins. Java.
- L. reticulatus C. G. Lloyd 1924, l. c. p. 1244. Ad . . ., Japonia.
- Lycoperdon adustum Velenovský 1922, České houby, Dil IV—V, p. 822. In collibus siccis, Bohemia.
- L. albidum Velenovský 1922, l. c. p. 827. In pratis aridis, Bohemia. Affinis L. gemmato.
- L. assimile Velenovský 1922, l. c. p. 819. In pascuis, Bohemia. Affinis L. uteriformi Bull.
- L. avellaneum Bres. 1926, Stud. Trent. VII, ser. 2, fasc. 1, p. 14. Ad terram, Uruguay.
- L. Bayeri Velenovský 1922, České houby, Dil IV—V, p. 819. Ad terram, Bohemia.
- L. betulinum Velenovský 1922, l. c. p. 830. In cortice truncorum Betulae, Bohemia. Affinis L. montano.

Lycoperdon bicolor W. et C. var. rufum Beeli 1926, Bull. Soc. R. Bot. Belg. LVIII, p. 12. — Ad terram in silvis, Africa centr. (Congo).

L. bispinosum C. G. Lloyd 1924, Mycolog. Not. VII, Nr. 7, p. 1277. — Adterram (?), Japonia.

L. bohemicum Velenovský 1922, České houby, Dil IV—V, p. 818. — In silvis, Bohemia.

L. calcareum Velenovský 1922, l. c. p. 826. — In pratis pascuisque aridis, Bohemia. Affinis L. xerophili Vel.

L. compactum G. H. Cunningh. 1926, Trans. New Zeal. Inst. LVII, p. 195. — Ad truncum putridum, ins. New Zealand.

L. cupreum Velenovský 1922, České houby, Dil. IV—V, p. 820. — In silvis Piceae excelsae ad terram, Bohemia.

L. cystidiferum Velenovský 1922, l. c. p. 830. – In pratis, Bohemia.

L. denudatum Velenovský 1922, l. c. p. 819. — Inter muscos (Polytrichum) in silvis Fagi silvaticae, Bohemia. Affinis L. uteriformi Bull.

L. desertorum Velenovský 1922, l. c. p. 829. — In collibus graminosis apricis, Bohemia.

L. ericetorum Velenovský 1922, l. c. p. 827. — In collibus apricis, Bohemia.

L. exiguum Velenovský 1922, l. c. p. 817. — Ad terram arenosam. Ex affinitate L. depressi Bon.

L. fimicola Lloyd ap. Seaver et Chardon 1926, Scient. Surv. Porto Rico Virg. Isl. VIII, 1, Bot. p. 180. — Ad fimum, ins. Porto Rico.

L. foliocola C. G. Lloyd 1923, Mycolog. Not. VII, Nr. 4, p. 1208. — Ad . . ., Brasilia.

L. fragile Velenovský 1922, České houby, Dil IV—V, p. 818. — Ad terram, Bohemia. L. pseudocepiforme Holl. affine videtur.

L. glabratum Velenovský 1922, l. c. p. 824. — Inter gramina ad margines silvarum, Bohemia. Affinis L. gemmato, L. hyemali, L. aestivali Bon.

L. globose-piriforme Lloyd 1920, Mycolog. Not., Nr. 65, p. 1058. — Ad . . . ?, Colorado, America bor.

L. gregarium Velenovský 1922, České houby, Dil IV—V, p. 830. — Ad ligna putrida, Bohemia.

L. heterosporum Velenovský 1922, l. c. p. 822. — Ad terram in silvis, Bohemia. Affinis L. molli et L. dermoxantho.

L. laevisporum Velenovský 1922, České houby, Dil IV—V, p. 823. — In collibus declivibusque apricis, Bohemia. Affinis L. echinato.

L. macrosporum Velenovský 1922, l. c. p. 828. — In collibus graminosis apricis, Bohemia. Affinis L. hyemali.

L. molle Velenovský 1922, l. c. p. 825. — Inter gramina in silvis, Bohemia. Affinis L. umbrino.

L. moravicum Velenovský 1922, l.c. p. 824. — In collibus siccis, apricis, Moravia.
Affinis L. glabrato Vel.

L. nitidum C. G. Lloyd 1924, Mycolog. Not. VII, Nr. 8, p. 1305. — Ad..., Australia.

L. olivaceum Velenovský 1922, České houby, Dil IV—V, p. 621. — In collibus apricis ad terram, Bohemia.

L. Opizii Velenovský 1922, l. c. p. 824. — In pratis humidis, Bohemia. Affinis L. dermoxantho Pitt.

L. papillosum Velenovský 1922, l. c. p. 818. — In silvis siecis Piceae excelsae, Bohemia. L. caelato similis.

- Lycoperdon Pilati Velenovský 1922, l. c. p. 818. Ad basin truncorum, Bohemia. Affinis L. montano.
- L. pileatum Velenovský 1922, l. c. p. 825. In collibus apricis, Bohemia.
- L. polycephalum C. G. Lloyd 1924, Mycolog. Not. VII, Nr. 7, p. 1283. Ad..., America bor.
- L. retinosum Velenovský 1922, České houby, Dil IV-V, p. 828. In silvis quercinis ad terram, Bohemia.
- L. roseo-carneum Beeli 1927, Bull. Soc. R. Bot. Belg. LIX, p. 163. Ad terram, Africa centr. (Congo).
- L. scabrum (Lloyd) G. H. Cunningh. 1926, Trans. New Zeal. Inst. LVII, p. 199 (syn. Bovistella scabra Lloyd, B. nigra Lloyd).
- L. scrobiculatum Velenovský 1922, České houby, Dil IV—V, p. 829. Ad terram arenosam et in truncis putridis, Bohemia. Affinis L. gemmato.
- L. semi-immersum C. G. Lloyd 1924, Mycolog. Not. VII, Nr. 8, p. 1306. Ad . . . . , Australia.
- L. submontanum Velenovský 1922, České houby, Dil IV—V, p. 824. In pascuis, Bohemia.
- L. tephrum Lloyd 1920, Mycolog. Not. Nr. 63, p. 962. Ad ...? Africa.
- L. thermophilum Velenovský 1922, České houby, Dil IV—V, p. 823. In declivibus apricis, Bohemia. Affinis L. dermoxantho Vitt.
- L. truncicolum Velenovský 1922, l. c. p. 830. In truncis putridis Carpini betuli, Bohemia.
- L. velatum Velenovský 1922, l. c. p. 831. Ad folia putrida in silvis, Bohemia.
- L. viaticum Velenovský 1922, l. c. p. 820. Ad terram, secus vias, Bohemia. Affinis L. hyemali.
- L. xerophilum Velenovský 1922, l. c. p. 825. In pratis aridis, Bohemia centralis.
- Lyonella Syd. ap. Stevens 1925, Bern. P. Bishop Mus. Bull. Nr. 19, p. 108. Valsaceae.
- L. neurophila Syd. ap. Stevens 1925, l. c. p. 108. Ad folia emortua Straussiae spec., ins. Hawai.
- Lysurus congolensis Beeli 1927, Bull. Soc. R. Bot. Belg. LIX, p. 84. Ad terram, Africa centr. (Congo).
- Macbridella cinnabarina Seaver ap. Seaver et Chardon 1926, Scient. Surv. Porto Rico Virg. Isl. VIII, 1, Bot. p. 43. Ad caules emortuos, ins. Porto Rico.
- Macovaniella myrsinicola Doidge 1924, Bothalia I, 4, p. 196. In foliis Myrsines melanophleos, Africa austr.
- Macrodiplodia oligosperma (Speg.) Pet. et Syd. 1927, Fedde, Rep. Beih. XLII, p. 275 (syn. Sphaeropsis oligosperma Speg.).
- M. zeae (Schw.) Pet. et Syd. ap. Pet. 1923, Annal. Mycol. XXI, p. 189 (syn. Diplodia zeae (Schw.) Lév.).
  - var. macrospora (Earle) Pet. et Syd. l. c. (syn. Macrodiplodia macrospora (Earle) v. Höhn., Diplodia zeae (Schw.) Lév. var. macrospora (Earle) v. Höhn., Stenocarpella zeae Syd.).
- Maerodiplodiopsis Pet. 1922, Annal. Mycol XX, p. 343. Fungi imperfecti (Sphaeropsideae).
- M. Desmazieri (Mont.) Pet. 1922, l. c. p. 343 (syn. Hendersonia Desmazieri Mont.).

- 482 F. Petrak: Verzeichnis der neuen Arten, Varietäten der Pilze 1922-1928 [192
- Macrophoma americana Speg. sec. Pet. et Syd. 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 225. = Uromyces spec. ex affin. U. scirpi (Cast.) Burr.
- M. aquilegiae G. Frag. 1924, Bot. Soc. Broter. Sér. 2, II, p. 65. In caulibns Aquilegiae vulgaris, Lusitania.
- M. arens Davis 1924, Trans. Wisconsin Acad. Sci. Art. Lett. XXI, p. 281. In foliis Koeleriae cristatae, America bor.
- M. ariae P. Henn. sec. Pet. et Syd. 1926, Fedde, Rep. Beih. XLII, p. 119 = Cryptosporiopsis diptodioides (Allesch.) Pet.
- M. cattleyicola P. Henn. sec. Pet. et Syd. 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 233 = Colletotrichum orchidearum Allesch.
- M. chencpodii Oud. sec. Pet. et Syd. 1926, Fedde, Rep. Beih. XLII, p. 120 = Stagonospora atriplicis (West.) Lind.
- M. commelinae Togashi 1926, Bull. Imper. Coll. Agric. Forest. Morioka, Japan, IX, 1926, p. 25. In foliis vivis Commelinae communis, Japonia.
- M. conica Pass. sec. Pet. et Syd. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 346 = Diplodiae rubi Fr. forma.
- M. convolouli Frag. et Cif. 1925, Bol. Real Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid XXV, p. 362; Publ. Estac. Agron. Haina Ser. B Bot. Nr. 1, p. 10. In caulibus Convolvuli, S. Domingo.
- M. corticis (Fuck.) Berl. et Vogl. sec. Pet. et Syd. 1926, Fedde, Rep. Beih. XLII, p. 121 = Septocyta ramealis (Rob.) Pet.
- M. cycadis Keißler 1923, Anzeiger Ak. Wiss. Wien, Nr. 11, p. 75. In foliis moribundis Cycadis spec., China.
- M. cynanchina Pet. 1922, Annal. Mycol. XX, p. 16. In ramulis siccis Cynanchi acuti, Albania.
- M. edulis Alm. sec. Pet. et Syd. 1926, Fedde, Rep. Beih. XLII, p. 121 = Botryodiplodia tubericola (Ell. et Ev.) Pet.
- M. evonymi-japonicae Siemaszko 1923, Acta Soc. Bot. Polon. I, p. 5. In foliis Evonymi japonicae, Transcaucasia.
- M. geranii Hollos 1926, Math. Termész. Közlém. Magy. Tudom. Akad. XXXV,
   1. Sz., p. 36. In caulibus siccis Geranii sanguinei, Hungaria.
- M. gloeosporioides (Sacc.) Berl. et Vogl. sec. Pet. et Syd. 1926, Fedde, Rep. Beih. XLII, p. 122 = Dothiorella spec. (?D. viburni [Dearn. et House] Pet. et Syd.).
- M. gouaniae Cif. et Frag. 1926, Bot. Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid XXVI, p. 197; Publ. Estac. Agron. Haina, Ser. B, Bot. Nr. 5, 1926, p. 7. In caule sicco Gouaniae lupuloidis, S. Domingo.
- M. haloxyli P. Henn. sec. Pet. et Syd. 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 228
  = species delenda.
- M. juglandis Woronich. 1927, Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. USSR. XXI, p. 170. In fructibus Juglandis regiae, Transcaucasia.
- M. laurocerasi Unamuno 1923, Assoc. Progr. Cienc., Congr., Salamanca, p. 44.
   In foliis Cerasi laurocerasi, Hispania.
- M. leguminum Jaap sec. Pet. et Syd. 1926, Fedde, Rep. Beih. XLII, p. 123

   Dothiorella coronillae (Desm.) Pet.
- M. medicaginis Hollos 1926, Math. Termész Közlém. Magy. Tudom. Akad. XXXV, 1. Sz., p. 37. In caulibus siccis Medicaginis falcatae, Hungaria.
- M. nelumbii Siemaszko 1923, Acta Soc. Bot. Polon. I, p. 5. In foliis Nelumbii spec., Transcaucasia.

- Macrophoma oenotherae-biennis Dearn. 1924, Mycologia XVI, p. 160. In capsulis caulibusque emortuis Oenotherae biennis, America bor.
- M. oleandrina Curzi et Barb. 1927, Inst. Bot. Univ. Pavia, Labor. Critt. Ital., p. 170. — In ramis Nerii Oleandri, Italia.
- M. opuntiicola (Speg.) Sacc. et Syd. f. tunae Cif. et Frag. 1925, Bot. Real. Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid XXV, p. 126; Publ. Est. Agron. Haina Ser. B, Bot. Nr. 4, 1926, p. 6. — In cladoiis siccis Opunticu tunae, S. Domingo.
- M. petiolicola (Cke.) Berl. et Vogl. sec. Pet. et Syd. 1927, Fedde, Rep. Beih. XLII, p. 495 = Discula platani (Oud.) v. Höhn.
- M. phaseolicola Kantshaveli 1928, Morbi plant., Leningrad XVII, p. 92. -In caulibus et leguminibus Phaseoli vulgaris, Georgia.
- M. pinea (Desm.) Pet. et Syd. 1926, Fedde, Rep. Beih. XLII, p. 116 (syn. Sphaeria pinea Desm., Sporocadus pineus Desm., Diplodia pinea Kickx., Botryodiplodia pinea Pet., Sphaeropsis Ellisii Sacc., Sph. pinastri Cooke et Ell., Sphaeronaema macrospermum Karst., Phoma macrosperma Sacc., Macrophoma macrosperma Berl. et Vogl., M. canariensis P. Magn., Sphaeropsis Puttemansii P. Henn., Sph. pinicola Speg., Sph. Fragosiana Trav., Hendersonula pini Died.).
- M. Reichenbachiana Keißler sec. Pet. et Syd. 1926, Fedde, Rep. Beih. XLII, p. 124 = Colletotrichum spec.
- M. rumicis Pet. 1922, Annal. Mycol. XX, p. 141. In caulibus emortuis Rumicis spec., Italia.
- M. salicis Dearn. et Barth. sec. Pet. et Syd. 1926, Fedde, Rep. Beih, XLII, p. 124 = Discula Brenckleana (Sacc. et Syd.) Pet.
- M. saponariae Siemaszko 1923, Acta Soc. Bot. Polon. I, p. 6. In caulibus siccis Saponariae officinalis, Transcaucasia.
- M. scaphidiospora S. Cam. sec. Pet. et Syd. 1926, Fedde, Rep. Beih. XLII, p. 125 = Dothiorella spec.
- M. Sheldoni Rodigin 1928, Morbi plant. Leningrad, XVII, p. 154. In seminibus Pisi sativi, Rossia.
- M. Solieri (Mont.) Berl. et Vogl. f. foliicola G. Frag. 1924, Bot. Real Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid XXIV, p. 446. — In foliis Asphodeli Morisiani, Hispania.
- M. sophorae Kantshaveli 1928, Morbi plant. Leningrad XVII, p. 92. In ramulis emortuis Sophorae japonicae, Georgia.
- M. sterculiae Siemaszko 1923, Acta Soc. Bot. Polon. I, p. 6. In foliis petiolisque emortuis Sterculiae platanifoliae L., Transcaucasia.
- M. suberis Prill. et Delacr. var. nigromaculata Keißl. 1924, Anzeig. Akad. Wiss. Wien, Math. nat. Kl. Nr. 2, p. 10. — In foliis emortuis Quercus semecarpifoliae, China.
- M. tami Hollos 1926, Math. Termész. Közlém. Magy. Tudom. Akad. XXXV, 1. Sz., p. 37. — In caulibus siccis Tami communis, Hungaria.
- M. thalictricola G. Frag. sec. Pet. et Syd. 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 242 = species delenda.
- M. theicola Siemaszko 1923, Acta Soc. Bot. Polon. I, p. 6. In foliis Theae sinensis, Transcaucasia.
- M. Turconii Curzi 1925, Atti R. Inst. Bot. R. Univ. Pavia, Lab. Critt. Ital, 3. ser. II, p. 86. — In foliis vivis Rhododendri spec., Italia.

- 484 F. Petrak: Verzeichnis der neuen Arten, Varietäten der Pilze 1922-1928 [194
- Macrophoma vestita Prill. et Delacr. sec. Pet. et Syd. 1926, Fedde, Rep. Beih. XLII, p. 125 = Botryodiplodia theobromae Pat.
- M. zeae Tehon et Daniels 1927, Mycologia XIX, p. 121. In foliis Zeae maydis, America bor.
- Macrophomina Pet. 1923, Annal. Mycol. XXI, p. 214. Fungi imperfecti (Sphaeropsideae).
- M. limbalis Syd. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 430. In foliis vivis Sideroxylonis inermis, Africa austr.
- M. phaseoli (Maubl.) Ashby 1927, Trans. Brit. Mycol. Soc. XII, p. 145 (syn. Macrophoma phaseoli Maubl., M. corchori Saw., M. cajani Syd. et Butl., M. sesami Saw., Macrophomina philippinensis Pet., Sclerotium bataticola Taub., Rhizoctonia lamellifera Small, Rh. bataticola Butl., Dothiorella cajani Syd. et Butl.).
- M. philippinensis Pet. 1923, Annal. Mycol. XXI, p. 214. In caulibus emortuis Sesami orientalis, ins. Philippinenses.
- Macrophomopsis Pet. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 108. Fungi imperfecti (Sphaeropsideae).
- M. coronillae (Desm.) Pet. 1924, l. c. p. 108 (syn. Macrophoma coronillae [Desm.] Neger).
- Macrophomopsis Stevens et Baechler ap. Weedon 1926, Mycologia XVIII, p. 222. Sphaeropsideae.
- M. dracaenae Stevens et Baechler, l. c. p. 222. In foliis Dracaenae spec. et Iridis spec., America bor. (Florida).
- Macroplodia aquifolia West. sec. Pet. et Syd. 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 244 = species delenda.
- Macroseptoria Pet. 1923, Annal. Mycol. XXI, p. 250. Fungi imperfecti (Sphaeropsideae).
- M. moravica Pet. 1923, l.c. XXI, p. 250. In culmis putridis Phalaridis arundinaceae, Moravia.
- Macrosporium Bresadolae Parisi 1922, Bull. Orto Bot. R. Univers. Napoli VII, p. 28 estr. (syn. Macrosporium papaveris Parisi).
- M. bromeliiphilum Speg. 1926, Bol. Acad. Nac. Cienc. Córdoba XXIX, p. 181.
   Ad folia Deinacanthonis Urbaniani, Argentina.
- M. Bruchianum Speg. 1926, l. c. p. 180. Ad folia viva Collaeae argentinae, Argentina.
- M. Cavarae Parisi 1921, Bull. Orto Bot. R. Univers. Napoli VI, p. 291. In foliis Ricini communis, Italia.
- M. concinnum B. et Br. var. italica Ciferri 1922, Annal. Mycol. XX, p. 47. In cortice ramuli emortui Salicis viminalis, Italia.
- M. gallarum Bres. 1926, Stud. Trent. VII, sér. 2, fasc. 1, p. 24. In gallis ad folia Quercus pedunculatae, Italia.
- M. hypoxidis Cif. et Frag. 1926, Bol. Real. Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid XXVI, p. 199; Publ. Estac. Agron. Haina, Ser. B, Bot. Nr. 5, 1926, p. 10.
   In foliis Hypoxidis decumbentis, S. Domingo.
- M. opuntiicola Cif. et Frag. 1925, l. c. XXV, p. 91; l. c. Nr. 4, 1926, p. 10. In cladodiis Opuntiae tunae, S. Domingo.
- M. papaveris Parisi 1921, Bull. Orto Bot. R. Univers. Napoli VI, p. 290. In fructibus subvivis Papaveris somniferi, Italia.
- Madurella americana Gammel 1926 et 1927, Arch. of Dermatology XIII, Nr. 1, p. 66; XV, Nr. 3, p. 241. Maduromycoses hominis efficiens. America bor.

Maireella bertioides (Sacc. et Berl.) Maubl. 1928, Arch. Bot. II, p. 128 (syn. Lizonia bertioides Sacc. et Berl., Otthia bertioides v. Höhn., Parodiella caespitosa Wint., Lizonia Uleana Sacc. et Syd., Otthia Uleana v. Höhn., Maireella maculans Syd.).

M. melioloides (Rehm) Maubl. 1928, Arch. Bot. II p. 128 (syn. Gaillardiella melioloides Rehm, Gibbera melioloides Theiss., Dothidella mikaniae P. Henn., Microcyclus mikaniae Syd., Gibbera mikaniae Rick et Theiß.).

Malacodon F. Bat. 1923, Bull. Soc. Myc. France XXXIX, p. 203. — Hydnaceae Chair gélatineuse; aiguillons mous; stipe long et central.

M. candidum (Schmidt) Bat. 1923, Bull. Soc. Myc. France XXXIX, p. 203 (syn. Hydnum candidum Schmidt).

Malacosphaeria Syd. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 299. - Pyrenomycetes.

M. scabrosa Syd. 1924, l. c. p. 299. — In ligno carioso, ins. New Zealand.

Malbranchea Bolognesii-Chiurcoi Vuill. Poll. et Naum. 1925 ap Bolognesi et Chiurco in Archivi di Biologia I, Nr. 5—6, p. 14 extr. — In fistulis parietis anterioris thoracis hominis cujusdam, Italia.

Manginiella Cavara 1925, Atti R. Acad. Naz. dei Lincei Roma, Ser. VI, Nr. 1—2, p. 65. — Fungi imperfecti.

M. scaettae, Cavara 1925, l. c. p. 65. — In inflorescentiis Phoenicis dactyliferae, Cyrenaica, Africa bor.

Marasmius alveolaris Cleland 1927, Transact. Roy. Soc. South Australia LI, p. 302. — Ad corticem, Australia.

M. arborescens (P. Henn.) Beeli 1928, Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. LX, fasc. 2, p. 156 (syn. Collybia arborescens P. Henn.).

M. argentinensis Speg. 1926, Bol. Acad. Nac. de Cienc. en Córdoba XXVIII, p. 291 (syn. Marasmius platensis Speg.).

M. arundinaceus Velenovský 1927, Mykologia, Prag IV, Nr. 4, p. 47. — Adfolia putrida Phragmitis, Bohemia.

M. aureus Beeli 1928, Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. LX, fasc. 2, p. 155. — Ad truncos emortuos, Africa centr. (Congo).

M. bekolacongoli Beeli 1928, l. c. p. 157. — Ad terram in silvis, Africa centr. (Congo).

var. brunneolus Beeli 1928, l. c. — Ad terram in silvis, Africa centr. (Congo).

M. Bruchianus Speg. 1926, Bol. Acad. Nac. Cienc. Córdoba XXIX, p. 121. — Ad culmos Stipae cordobensis, Argentina.

M. caespitosus Peck var. hymenorhiza Speg. 1926, l. c. XXVIII, p. 291. — Ad terram, Argentina.

M. coprophilus Speg. 1926, l. c. XXIX, p. 122. — Ad humum, Argentina.

M. cyperinus Speg. 1926, l. c. XXVIII, p. 292. — In vaginis Caricis, Uruguay.

M. dichromopus Speg. 1926, l. c. p. 293. — Ad corticem Eucalypti globuli, Argentina.

M. dulcis Beeli 1928, Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. LX, fasc. 2, p. 154. — Ad terram in silvis, Africa centr. (Congo).

M. ealaensis Beeli 1928, l. c. p. 159. — Ad truncos emortuos, Africa centr. (Congo).

M. eburneus Theiß. var. chilensis Speg. 1925, Revista Chilena de Hist. Nat. XXIX, p. 58. — Ad folia putrida Perseae lingue, Chile.

M. epiphyllus Fr. var. congolensis Beeli 1928, Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. LX, fasc. 2, p. 109. — Ad folia emortua, Africa centr. (Congo).

Marasmius fasciculatus Beeli 1928, l. c. p. 156. — Ad terram in silvis, Africa centr. (Congo).

M. ferrugineo-luteus Beeli 1928, l. c. p. 155. — Ad truncos emortuos, Africa centr. (Congo).

M. fulvo-velutinus Beeli 1928, l. c. p. 155. — Ad truncum emortuum, Africa centr. (Congo).

M. fuscopurpureus Pers. var. ribicolus Ade 1923, Hedwigia LXIV, p. 288. — In ramis putridis Ribis alpini, Germania.

M. Goossensiae Beeli 1928, Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. LX, fasc. 2, p. 157. — Ad terram in silvis, Africa centr. (Congo).

M. juncinus Velenovský 1927, Mykologia, Prag, IV, Nr. 4, p. 46. — Ad vaginas Junci glauci et Caricis hirtae, Bohemia.

M. lignicola Velenovský 1927, l. c. p. 46. — Ad lignum putridum Carpini, Bohemia.

M. lilacino-alba Beeli 1928, Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. LX, fasc. 2, p. 158. — Ad folia emortua, Africa centr. (Congo).

M. limonispora Kauffm. 1925, Papers Michigan Acad. Sc. V, p. 136. — Subconiferis, Oregon (USA.).

M. lolema Beeli 1928, Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. LX, fasc. 2, p. 154. — Ad folia putrida, Africa centr. (Congo).

M. longisporus Pat. var. roseo-purpurea Speg. 1926, Bol. Acad. Nac. de Cienc. en Córdoba XXVIII, p. 294. — Inter folia putrida, Argentina.

M. Molfinoanus Speg. 1926, Bol. Acad. Nac. Cienc. Córdoba XXIX, p. 123. — Ad ramos emort. Fagarae coco, Argentina.

M. piperatus Beeli 1928, Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. LX, fasc. 2, p. 153. — In silvis ad terram, Africa centr. (Congo).

M. piperodora Beeli 1928, l. c. p. 155. — Ad truncos emortuos, Africa centr. (Congo).

M. strigipes Beeli 1928, l. c. p. 156. — Ad truncos emortuos, Africa centr. (Congo).

M. subnauseosus Kauffm. 1925, Papers Michigan Acad. Sc. V, p. 136. — Adlignum, Oregon (USA.).

M. suboreades Beeli 1928, Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. LX, fasc. 2, p. 154. — Ad terram in silvis, Africa centr. (Congo).

M. subsplachnoides Fr. var. congolensis Beeli 1928, l. c. p. p. 159. — Ad truncos emortuos, Africa centr. (Congo).

M. subviolaceus Beeli 1928, l. c. p. 157. — Ad terram et ad folia emortua, Africa centr. (Congo).

M. Trabuti M. Maire var. brevisporus R. Maire 1928, Bull. Soc. Mycol. France XLIV, p. 43. — In caudicibus graminum, Mauretania (Africa bor.).

M. umbilicatus Kauffm. 1925, Papers Michigan Acad. Sc. V, p. 137. — Subconiferis, Oregon (USA.).

M. vinosus Beeli 1928, Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. LX, fasc. 2, p. 158. — Ad truncos emortuos, Africa centr. (Congo).

Maravalia Arth. 1922, Bot. Gazette LXXIII, p. 60. - Uredineae.

M. albescens Syd. ap. Diet. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 270 (syn. Uromyces albescens Syd.).

M. hyalospora (Sawada) Diet. 1924, l. c. p. 270 (syn. Uromyces hyalosporus Sawada).

- Maravalia ingae Syd. 1925, Mycologia XVII, p. 257. In foliis vivis Ingae spec., British Guyana, ins. Trinidad.
- M. pallida Arth. et Thaxt. 1922, l. c. In foliis Pithecolobii latifolii, Trinidad.
- M. utriculata Syd. 1925, Annal. Mycol. XXII, p. 314. In foliis vivis Ingae spec., Costa Rica.
- Margarita metallica (Berk. et Br.) Lister var. microspora Meylan sec. Schinz 1922 in Ber. Schweiz. Bot. Ges., Heft XXX/XXXI, p. (5). — Helvetia.
- Marssonia adunca Sacc. sec. Syd. et Pet. 1924, Annal. Mycol. XXI, p. 404 = M. potentillae (Desm.) forma.
- M. erythreae Siemaszko 1923, Arch. Nauk. Biolog. Nauk. Warszaw. I, 14, p. 40. In foliis vivis Erythreae centaurii, Transcaucasia.
- M. foeniculi Agostini 1925, Archiv. Bot. Listern. I, Fasc. 4, p. 18 extr. In foliis, vaginis caulibusque vivis Foeniculi dulcis, cult., Italia.
- M. medicaginis Voss sec. Pet. 1923, Annal. Mycol. XXI, p. 334 = Staganospora meliloti (Lasch) Pet.
- M. pruinosae Zaprometov 1928, Usbekist. Stat. f. Pflanzenschutz, Taschkent, Nr. 11, p. 54. In foliis vivis Populli pruinosae, Asia centr.
- M. sonchi Dearn. et Bisley 1928, Mycologia XX, p. 243. In foliis vivis Sonchi arvensis, America bor.
- Marssonina Castagnei (Desm. et Mont.) P. Magn. f. populina (Sacc.) Pet. 1922, Annal. Mycol. XX, p. 309 (syn. Discella populina Sacc.).
- M. ceratocarpi Lobik 1928, Morbi plant. Leningrad XVII, p. 187. In foliis Ceratocarpi arenarii, Rossia.
- M. pruni Vassilj. 1923, l. c. p. 123. In foliis Pruni virginianae, Rossia.
- Massalongiella canavaliae Stevens et Young 1925, Bern. P. Bishop Mus. Bull. Nr. 19, p. 98. In caulibus emortuis Canavaliae, ins. Hawai.
- Massaria anomia (Fr.) Pet. 1923, Annal. Mycol. XXI, p. 114 (syn. Sphaeria anomia Fr., Valsa anomia Strauß, Aglaospora anomia Lamb., Sphaeria irregularis Lam., Pseudovalsa irregularis Schröt., Sphaeria profusa Fr., Valsa profusa Fr., Aglaospora profusa de Not., Pseudovalsa profusa Wint., Massaria seiridia Berk. et Cooke).
- M. batumensis Siemaszko 1923, Acta Soc. Bot. Polon. I, p. 4. In foliis Sasae spec., Transcaucasia.
- M. eucarpa (Karst.) Lind 1928, Skrift. Svalb. Ishavet Res. Norsk. Spitsbergeneksped. Nr. 13, p. 30. In caulibus Polygoni vivipari, ins. Spitzbergen.
- M. lini Hollos 1928, Bot. Közlemén. XXV, p. 130. In caulibus siccis Lini tenuifolii, Hungaria.
- M. macrotheca (Rostr.) Lind 1928, Skrift. Svalb. Ishavet Res. Norsk. Spitsbergeneksped. Nr. 13, p. 31 (syn. Metasphaeria macrotheca Rostr.).
- M. moenana Ade 1923, Hedwigia LXIV, p. 297. In caulibus putridis Verbasci nigri, Bavaria.
- M. vomitoria B. et C. var. taurica Garbowski 1923, Bull. Soc. Mycol. France, p. 241. In ramis Robiniae pseudacaciae, peninsula Crimea, Rossia.
- M. xanthoxyli (Peck) Pet. 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 138 (syn. Massariella xanthoxyli Peck).
- Massariellops Curzi 1927, Inst. Bot. Univ. Pavia, Labor. Critt. Ital. p. 162. Pyrenomycetes.
- M. aprutina Curzi 1927, l. c. In sarmentis Ruborum, Italia.
- Massarina eucalypti Kantshaveli 1928, Morbi plant. Leningrad XVII, p. 85. In ramis emortuis Eucalypti spec., Georgia.

Massarina spectabilis Ade 1923, Hedwigia LXIV, p. 319. — In caulibus putrescentibus Dictamni fraxinellae, Bavaria.

Masseella flueggeae Syd. 1928, Annal. Mycol. XXVI, p. 424. — In foliis vivis Flueggeae virosae (Roxb.) Baill., ins. Philippinenses.

Masseerina cartilagineus (Mass.) Lloyd 1920, Mycolog. Not., Nr. 44, p. 1002 (svn. Cladoderris cartilaginea Mass.).

Mastigonema Speg. 1926, Bol. Acad. Nac. Cienc. Córdoba XXIX, p. 177. — Hyphomycetes.

M. Bruchianum Speg. 1926, 1. c. — Ad caules semiputridos Umbelliferae cujusdam (? Amni visnaga), Argentina.

Mastigosporium lupini (Sor.) Cavara 1924, Riv. di Patol. veget. XIV, p. 13 (syn. Pestalozzia lupini Sor.).

Matruchotiella Skupienski 1924, Bull. Acad. Polon. des Sc. et des Lettres, Cl. des Sc. mathém. et nat. Sér. B, Sc. nat., p. 396. — Myxomycetes.

M. splendida Skupienski 1924, l. c. - Ad lignum Pini, Polonia.

Mazzantia arundinellae Stevens 1927, Illin. Biol. Monogr. XI, Nr. 2, p. 202. — In culmis Arundinellae hispidae, Costa Rica.

Mazzantiella Höhn. 1925 in Mitteil. Bot. Lab. Techn. Hochsch. Wien II, Nr. 2,p. 61. — Status conidioph. Mazzantiae.

M. galii (Sacc.) Höhn. 1925, l. c. p. 62 (syn. Placosphaeria galii Sacc.).

M. sepium (Brun.) Höhn. 1925, l. c. p. 62 (syn. Placosphaeria sepium Brunaud).

Megaloseptoria Naumov 1925, Morbi Plant. Script. Sect. Phytop. Hort. Bot. Princ. USSR. XIV, p. 144. — Sphaeropsideae.

M. mirabilis Naumow 1925, l. c. p. 144. — In gemmis emortuis Piceae pungentis var. coeruleae, Rossia.

Megalospora Naumow 1927, Mat. Myc. Phyt. Jacz. VI, 1, p. 9. — Pyrenomycetes.

M. gemmicida Naumow 1927, l. c. p. 10. — In gemmis emortuis Piceae pungentis var. caeruleae, Rossia.

Malachroia livida Malençon 1927, Bull. Soc. Mycol. France XLIII, p. 101. — Ad folia putrescentia Piceae excelsae, Gallia.

Melampsora hypericorum (DC.) Wint. var. australis Doidge 1927, Bothalia II, Part Ia, p. 158. — Ad folia viva Hyperici aethiopici.

M. Junodii Doidge 1927, l. c. p. 158. — In foliis vivis Vernoniae senegalensis, Africa austr.

M. novae-zelandiae Cumingh. 1928, Trans. New Zealand Inst. LIX, p. 495. — In foliis Euphorbiae glaucae Forst. f., ins. New Zealand.

Melampsoropsis roanensis Arth. 1922, Bull. Torr. Bot. Club IL, p. 190. — In foliis Rhododendri catawbiensis, Tennessee, USA.

Melanconiella clitoridis Frag. et Cif. 1925, Bot. Real Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid XXV, p. 358; Publ. Estac. Agron. Heina 1925, Nr. 1, p. 6. — In ramulis siccis Clitoridis triandrae, S. Domingo.

Melanconiopsis 1. subgen. Eumelanconiopsis Pet. et Syd. 1927, Fedde, Rep. Beih. XVII, p. 269.

2. subgen. Otthinula Pet. et Syd. 1927, l. c. p. 271.

M. olivacea (Otth.) Pet. et Syd. 1927, l. c. p. 271 (syn. Sphaeropsis olivacea Otth., Sph. filamentosa Otth., Sph. guttifera Otth., Macrophoma guttifera v. Höhn., Sphaeropsis americana Sacc.).

- Melanconis juglandis (Ell. et Ev.) Graves 1923, Phytopathology XIII, Nr. 10, p. 411 (syn. Diaporthe juglandis Ell. et Ev.).
- M. marginalis (Peck.) Wehm. 1926, Pap. Michigan Acad. Sci. Arts Lett. VI, p. 382 (syn. Diaporthe marginalis Peck.).
- M. Naumovii Gutner 1927, Morbi plant. Leningrad XVI, p. 205. In ramis emort. Populi tremulae, Rossia.
- M. sulphurea (Fuck.) Pet. 1923, Annal. Mycol. XXI, p. 223 (syn. Diaporthe sulphurea Fuck., Melanconis umbonata Sacc., Chorostate sulphurea Trav., Discodiaporthe sulphurea Pet.).
- Melanconium artemisiae Curzi et Barb. 1927, Inst. Bot. R. Univ. Pavia, Labor. Critt. Ital., p. 187. — In caulibus Artemisiae vulgaris, Italia.
- M. confusum (Berk. et Br.) Petch 1924, Annals Roy. Bot. Gard-Peradeniya IX. p. 166 (syn. Gymnosporium confusum Berk. et Br.).
- M. elaeidis Beeli 1923, Rev. Zool. Afrique XII, 2, p. B. 16. In foliis Elaeidis, Africa centr. (Congo).
- M. Ghesquierei Beeli 1923, l. c. p. B. 16. Ad corticem durissimum, Africa centr. (Congo).
- Melanobasidium carpini Höhn. 1925 in Mitteil. Bot. Lab. Techn. Wien II, Nr. 3, p. 65. — In ramis siecis Carpini betuli, Austria infer.
- Melanochlamys coumarounae Frag. et Cif. 1927, Bol. Real. Soc. Españ. Hist. Nat. XXVII, p. 324; Publ. Estac. Agron. Moca., Ser. B. Bot. Nr. 11, 1928, p. 30. — In foliis Coumarounae punctatae, S. Domingo.
- Melanogaster macrosporus Velenovsky 1922. České houby, Dil IV-V, p. 808. - In silvis Bohemiae. Ex affinitate M. variegati Pitt.
- M. microsporus Velenovský 1922, l. c. p. 809. Inter folia putrescentia in silvis, Bohemia. Affinis M. rubescenti Tul.
- M. mollis Lloyd 1920, Mycolog. Not. Nr. 65, p. 1047. Ad terram, Wyoming, America bor.
- Melanomma artemisiae maritimae Lobik 1928, Morbi plant, Leningrad XVII, p. 165. — In caulibus Artemisiae maritimae, Rossia.
- M. brachytele (B. et Br.) Sacc. f. Lederae G. Frag. 1924, Bot. Soc. Broter. 2, Sér. II, p. 22. — In sarmentis Hederae helicis, Lusitania.
- M. castilleyae Murashk. 1924, Trudy Sibir. Selsk.-chos. Akad. Omsk, p. 125. In caulibus emortuis Castilleyae pallidae, Sibiria.
- M. nigriseda Fairman 1922, Proc. Rochester Acad. Sec. VI, p. 126. In ligno Fagi, America bor.
- Melanops citri-aurantii (Rehm.) Pet. et Syd. 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 259 (syn. Physalospora citri-aurantii Behm.).
- M. concinna Syd. 1926, l. c. XXIV, p. 372. In foliis Cordiae ferrugineae vivis vel languidis, Costa Rica.
- M. coryli Curzi et Barb. 1927, Inst. Bot. Univ. Pavia, Labor. Critt. Ital., p. 164. - In ramulis siccis Coryli avellanae, Italia.
- M. cruenta Pet. 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 226. In foliis emortuis Polygonati multiflori, Moravia.
- M. cupressi (Berk. et Curt.) Pet. et Syd. 1925, l. c. XXIII, p. 253 (syn. Physalospora cupressi [Berk. es Curt.] Sacc.).
- M. cydoniae (Arn.) Pet. et Syd. 1926, Fedde, Rep. Beih. XLII, p. 151 (syn. Physalospora cydoniae, Arn.).
- M. erratica (Cooke et Ell.) Pet. et Syd. 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 248 (syn. Physalospora erratica [Cooke et Ell.] Sacc.).

- 490 F. Petrak: Verzeichnis der neuen Arten, Varietäten der Pilze 1922-1928 [200
- Melanops gelsemiata (Cooke) Pet. et Syd. 1925, l. c. p. 255 (syn. Physalospora gelsemiata [Cooke] Sacc.).
- M. geranii (Cooke et Harkn.) Pet. et Syd. 1925, l. e. p. 286 (syn. Physalospora geranii Cooke et Harkn.).
- M. hypericina (Berk. et Curt.) Pet. et Syd. 1925, l. c. p. 257 (syn. Physalospora hypericina [Berk. et Curt.] Sacc., ? Botrysphaeria hypericorum Cooke).
- M. jasmini (Moesz) Pet. 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 267 (syn. Physalospora jasmini Moesz).
- M. laureliae Syd. 1928, l. c. XXVI, p. 117. In foliis emortuis Laureliae aromaticae, Chile.
- M. lini Pet. 1927, l. c. XXV, p. 245. In caulibus emortuis Lini perennis, Moravia.
- M. ludwigiae (Cooke) Pet. et Syd. 1925, l. c. XXIII, p. 285 (Physalospora ludwigiae Cooke).
- M. minuscula (Sacc.) Pet. et Syd. 1925, l. c. p. 287 (syn. Physalospora affinis Sacc., Botryosphaeria minuscula Sacc.).
- M. peregrina Syd. 1925, Leafl. Philipp, Bot. IX, p. 3122. Ad folia viva Medinillae epiphyticae, ins. Philippinensis.
- M. pertecta (Cooke) Pet. et Syd. 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 256 (syn. Physalospora pertecta (Cooke) Sacc.).
- M. phyllachoroidis Syd. 1928, l. c. XXVI, p. 433. In foliis Capparidis horridae, ins. Philippinenses.
- M. pentulata (Sacc.) Pet. et Syd. 1925, l. c. XXIII, p. 262 (syn. Physalospora pentulata Sacc.).
- Melanopsammina utahensis Pet. 1927, l. c. XXV, p. 274. In caulibus decorticatis Atriplicis confertifoliae, America bor.
- Melanopus brevipes Pat. 1927, Bull. Soc. Mycol. France XLIII, p. 25. Ad ramos emortuis, Annam.
- M. coronatus (Rostk.) Bourd. et Galz. 1925, l. c. XLI, p. 108 (syn. Polyporus Boucheanus Klotzsch.).
- M. Forquignoni (Quel.) Bourd. et Galz. 1925, l. c. p. 109 (syn. Polyporus Forquignoni Quel., Cerioporus Forquignoni Quel.).
- M. irroratus, Pat. 1927, l. c. XLIII, p. 26. Ad terram, Annam.
- M. latiporus Pat. 1927, l. c. p. 27. Ad radices arborum in silvis, Annam.
- M. lentus (Berk.) Bourd. et Galz. 1925, l. c. XLI, p. 109 (syn. Polyporus lentus Berk.).
- M. multiplex, Pat. 1927, l. c. XLIII, p. 27. Ad arborem emortuam, Annam.
- M. nummularius (Bull.) Bourd. et Galz, var. bulbillosus Bourd. et Galz. 1925, l. c. XLI, p. 111. Ad truncos Pruni et Fagi, Gallia.
  - var. cyathiformis Bourd. et Galz. 1925, l. c. p. 111. Ad truncos Fagi, Gallia.
  - var. flexuosus Bourd. et Galz. 1925, l. c. p. 111. Ad truncos Pruni et Fagi, Gallia.
- M. Poilanei Pat. 1927, l. c. XLIII, p. 28. Ad lignum cariosum, Annam.
- M. varius Fr. f. undulato-lobatus Bourd. et Galz. 1925, l. c. XLI., p. 111. Ad truncos arborum var., Gallia.
- Melanospora endobiotica Woronichin 1924, Natal. Syst. Inst. Crypt. Hort. Bot. Petrop. III, p. 31. Ad lignum radicis Solani tuberosi, Caucasus.
- Melanosporopsis Naumov 1927, Nat. Myc. Phyt. VI 1, p. 6. Pyrenomycetes.

- Melanosporopsis Marchaliana (Born. Rouss. Sacc.) Naumov 1927, l. c. (syn. Melanospora Marchaliana Born. Rouss. Sacc.).
- M. subulata Naumov 1927, l. c. In pileo pedicelloque Agarici spec., Rossia. Melanostroma salicinum Bres. 1926, Stud. Trent. VII, sér. 2, fasc. 1, p. 22. —

In ramis Salicis capreae, Germania.

- Melanotaenium arisari (Peglion) Ciferri 1924, Bull. Soc. Bot. Ital. Nr. 2, p. 57 (syn. M. plumbeum f. arisari Peglion).
- M. Arnaudianum Ciferri 1924, l. c. p. 58. In foliis Hellebori nigri, Italia.
- M. Dietelianum (Bubak) Ciferri 1924, l. c. p. 59. (Syn. Entyloma Dietelianum.)
- M. erodianum (Sacc.) Ciferri 1924, l. c. p. 57 (syn. Entyloma erodianum Sacc.).
- M. majus (Har. et Pat.) Cif. 1924, Atti Istit. Brot.-Univ. Pavia sec. III, 1, p. 95 (syn. Entyloma majus Har. et Pat.).
- Melasmia alni Syd. 1922, Annal. Mycol XX, p. 62. In foliis vivis Alni? maritimae Nuk., China.
- M. pedicularis Siemaszko 1923, Arch. Nank. Biolog. Nank. Warszaw. I 14, p. 39. — In foliis vivis Pedicularidis atropurpureae Nordm.; Transcaucasia.
- Melaspileella pandani Wainio 1921, Annal. Acad. Sci. Fennie, ser. A. XV Nr. 6, p. 317. — Ins. Philippinenses.
- Meliola acaciorum Speg. 1922, Anal. Soc. Cient. Argent. XCIII, p. 13. Ad ramulos, folia, legumina Acaciae pedicellatae, Brasilia.
- M. acrotricha Syd. 1925, Leafl. Philipp. Bot. IX, p. 3113. Ad folia viva Trigonachradis membranaceae, ins. Philippinenses.
- M. agonandrae Speg. 1924, Anales Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires XXXII, p. 388. — In foliis Agonandrae brasiliensis, Argentina.
- M. alchorneae Stevens et Tehon 1926, Mycologia XVIII, p. 12. In foliis Alchorneae spec. Brit. Guyana.
- M. aegiphilae Stevens 1928, Annal. Mycol. XXVI, p. 208. In foliis vivis Aegiphilae spec., Brit. Guyana.
- M. alibertiae Stevens 1928, l. c. p. 258. In foliis vivis Alibertiae edulis, Panama.
- M. allophylli Doidge 1928, Bothalia II, Part. 2, p. 443. In foliis vivis Allo phylli erosi Radlk., Africa austr.
- M. alocasiae Syd. 1925, Leafl. Philipp. Bot. IX, p. 3114. Ad folia viva Alocasiae vulcanicae, ins. Philippinenses.
- M. alyxiae Stevens 1925, Bern. P. Bishop Mus. Bull. Nr. 19, p. 30. In foliis Alyxiae olivaeformis et Vaccinii reticulati, ins. Hawai.
- M. amadelpha Syd. 1925, Leafl. Philipp. Bot. IX, p. 3114. Ad folia viva Palmae cujusdam, ins. Philippinenses.
- M. amboinensis Syd. 1922, Philipp. Journ. Sci. XXI, Nr. 2, p. 133. In foliis vivis Aganosmatis sp., Amboina.
- M. amphigena Stevens et Tehon 1926, Mycologia XVIII, p. 16. In foliis Rubiaceae indet., Brit. Guyana.
- M. anceps Syd. var. mussaendae (Syd.) Stevens 1928, Annal. Mycol. XXVI, p. 205 (syn. M. mussaendae Syd.).
- M. angusta Stev. et Tehon 1926, Mycologia XVIII, p. 6. In foliis Coccolobis spec., British Guyana.
- M. angustispora Stevens 1928, Annal. Mycol. XXVI, p. 264. In foliis vivis Baccharidis rhexioidis, Panama.
- M. anonacearum Stevens 1928, l. c. p. 245. In foliis vivis Anonae spec., Ecuador.

Meliola anonae Stevens 1928, l. c. p. 240. — In foliis vivis Anonae purpureae, Panama.

M. apayaoensis Yates sec. Syd. 1922, l. c. XX, p. 67 = M. macarangae Syd.

M. ardisiae Syd. 1925, Leafl. Philipp. Bot. IX, p. 3116. — Ad folia viva Ardisiae Jagorii, ins. Philippinenses.

M. aristata Toro 1927, Mycologia XIX, p. 74. — In foliis Passiflorae spec., S. Domingo.

M. aristolochiae Stev. et Tehon 1926, l. c. XVIII, p. 4. — In foliis Aristolochiae spec., British Guyana.

M. aristolochiicola Stevens 1928, Annal. Mycol. XXVI, p. 278. — In foliis vivis Aristolochiae maximae, Panama.

M. aspidospermatis Speg. 1924, Anales Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires XXXII, p. 361. — In foliis Aspidospermatis polyneuri, Argentina.

M. aterrima Syd. 1926, Annal. Mycol. XXIV, p. 294. — In foliis Xanthoxyli proceri Donn. Smith, Costa Rica.

M. atro-velutina Speg. 1924, Anales Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires XXXII, p. 375. — In foliis Trichiliae triphyllariae, Argentina.

M. azimae Doidge 1928, Bothalia II, Part. 2, p. 450. — In foliis vivis Azimae tetracanthae Lam., Africa austr.

M. banarae Stevens 1928, Annal. Mycol. XXVI, p. 249. — In petiolis vivis Banarae guianensis, Panama.

M. bastardiopsidis Speg. 1924, Anales Mus. Nac. Hist Nat. Buenos Aires XXXII,
 p. 348. — In foliis Bastardiopsidis densiflorae, Argentina.

M. Beebei Stevens 1928, Annal. Mycol. XXVI, p. 273. — In foliis vivis Tabernaemontanae spec., Brit. Guyana.

M. behniae Syd. ap. Doidge 1928, Bothalia II, Part. 2, p. 444. — In foliis vivis Behniae reticulatae, Africa austr.

M. bicornis Wint. var. amerimni Stevens 1928, Annal. Mycol. XXVI, p. 189. — In foliis vivis Amerimni Brownii, Panama.

M. bicornis Wint. var. Robinsonii (Syd.) Stevens 1928, l. c. p. 189 (syn. M. Robinsonii Syd.).

M. bignoniacearum Stevens 1928, l. c. p. 196. — In foliis vivis Bignoniacearum spec. div., America centr. et austr.

M. borneensis Syd. 1923, l. c. XXI, p. 90. — In foliis Uvariae spec., ins. Borneo.

M. brachycera Syd. 1926, l. c. XXIV, p. 297. — In foliis vivis vel languidis Conostegiae lanceolatae Cogn., Costa Rica.

M. brachyodonta Syd. ap. Doidge 1928, Bothalia II, Part. 2, p. 442 (syn. Meliola geniculata Syd. var. macrospora Doidge).

M. brachypoda Syd. 1922, Annal. Mycol. XX, p. 67 (syn. M. macarangae Yates non Syd.).

M. brugnierae Syd. 1925, Leafl. Philipp. Bot. IX, p. 3116. — Ad folia Brugnierae eriopetalae W. et A., ins. Philippinenses.

M. burseracearum Stevens 1928, Annal. Mycol. XXVI, p. 199. — In foliis vivis Tetragastridis panamensis, Panama.

M. buxicola Doidge 1928, Bothalia II, Part. 2, p. 452. — In foliis vivis Buxi McOwani Oliv., Africa austr.

M. byrsonimicola Stevens et Tehon 1926, Mycoligia XVIII, p. 10. — In foliis Byrsonimae spec., Brit. Guyana.

- Meliola byrsonimina Stevens et Tehon 1926, l. c. p. 10. In foliis Byrsonimae spec., Brit. Guyana.
- M. calatheae Stevens 1928, Annal. Mycol. XXVI, p. 178. In foliis Calatheae insignis et Bihai pendulae, Costa Rica.
- M. calochaeta Syd. 1925, Leafl. Philipp. Bot. IX, p. 3117. Ad folia viva Cryptocaryae Foxworthyi Elm., ins. Philippinenses.
- M. calopogonii Stevens 1928, Annal. Mycol. XXVI, p. 255. In foliis vivis Calopogonii spec., Panama.
- M. calatheicola Stevens 1928, l. c. p. 265. In foliis vivis Calatheae luteae, Costa Rica.
- M. campylopoda Syd. 1926, l. c. XXIV, p. 298. In foliis Viticis umbrosae Sw., Costa Rica.
- M. campylotricha Syd. 1924, l. c. XXII, p. 420. In foliis Apodytis dimidiatae, Africa austr.
- M. Carissae Doidge, 1922, in Bothalia I, Part. 2, p. 72. In foliis vivis Carissae arduinae, Africa austr.
- M. celtidicola v. d. Bijl 1926, South Africa Journ. Sc. XXIII, p. 283. In foliis Celtidis Sovauxii, Natal.
- M. celtidum Speg. 1924, Anales Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires XXXII, p. 368. — In foliis Celtidis glycycarpae, Argentina.
- M. cestricola Stevens 1928, Annal. Mycol, XXVI, p. 211. In foliis vivis Cestri spec., Costa Rica.
- M. chaetochloae Stevens 1928, l. c. p. 283. In foliis vivis Chaetochloae sulcatae. Ecuador.
- M. chagres Stevens 1928, l. c. p. 178. In foliis vivis Ingae spec., Panama.
- M. chloristylidis Doidge 1927, Bothalia II, 1.b., p. 236. In foliis Chloristylidis rhamnoidis, Africa austr.
- M. cladophaga Syd. 1926, Annal. Mycol. XXIV, p. 299. In-ramis vivis Crotonis gossypifolii Vahl, Costa Rica.
- M. cladophila Syd. 1924, l. c. XXII, p. 421. In ramulis Apodytis dimidiatae, Africa austr.
- M. clavulata var. batatae Stevens 1928, l. c. XXVI, p. 241. In foliis vivis Convolvulacearum (Ipomoeae batatas), Brit. Guyana, Ecuador.
- M. cluytiae v. d. Bijl 1926, South African Journ. of. Sc. XXIII, p. 283. In foliis Cluytiae pulchellae, Africa austr.
- M. cnestidis Doidge 1928, Bothalia II, Part. 2, p. 453. In foliis vivis Cnestidis natalensis Planch. et Sond., Africa austr.
- M. coccolobis Stev. et Tehon 1926, Mycologia XVIII, p. 5. In foliis Coccolobis spec., Brit. Guyana, ins. Trinidad.
- M. columneae Stevens 1928, Annal. Mycol. XXVI, p. 247. In foliis Columneae heterophyllae, Costa Rica.
- M. commixta Syd. 1925, Leafl. Philipp. Bot. IX, p. 3117. Ad folia viva Nephelii mutabilis, ins. Philippinenses.
- M. conica Stevens 1928, Annal. Mycol. XXVI, p. 228. In foliis vivis Leguminosarum indet., Costa Rica.
- M. conigera Stevens et Tehon 1926, Mycologia XVIII, p. 9. In foliis Pentaclethrae spec., Brit. Guyana, P. macrolobae, ins. Trinidad.
- M. crescentiae Stevens 1928, Annal. Mycol. XXVI, p. 241. In foliis vivis Crescenticae spec. ed Heterophragmatis Roxburghii, ins. Trinidad, India.

- 494 F. Petrak: Verzeichnis der neuen Arten, Varietäten der Pilze 1922-1928 [204
- Meliola cristata Stevens 1928, l. c. p. 193. In foliis vivis Phaseoli sp., Calopogonii coerulei, Brit. Guyana, Panama, Ecuador.
- M. crotonicola Stevens 1928, l. c. p. 184. In foliis vivis Crotonis spec., Costa Rica.
- M. cydistae Stevens 1928, l. c. p. 193. In foliis vivis Cydistae spec., Panama.
- M. cyrtochaeta Syd. 1928, l. c. p. 85. In foliis vivis Uncariae longiflorae, ins. Borneo.
- M. dactylipoda Syd. ap. Doidge 1928, Bothalia II, Part. 2, p. 460. In foliis vivis Cryptocarvae Woodii Engl. et C. Liebertianae Engl., Africa austr.
- M. derridis Yates sec. Syd. 1922, Annal. Mycol. XX, p. 67 = M. abrupta Syd.
- M. dicranochaeta Syd. 1926, l. c. XXIV, p. 301. In foliis vivis Cestri megalophylli Dun., Costa Rica.
- M. diphysae Stevens 1928, l. c. XXVI, p. 195. In foliis vivis Diphysae robinioidis, Panama.
- M. Doidgeae Syd. ap. Doidge 1928, Bothalia II, Part. 2, p. 457. In foliis vivis Sapindi oblongifolii Sond., Africa austr.
- M. dracaenae Stevens 1925, Bern. P. Bishop Museum Nr. 19, p. 40. In foliis Dracaenae aureae, ins. Hawai.
- M. drepanochaeta Syd. 1926, Annal. Mycol. XXIV, p. 302. In foliis vivis Perseae cordatae Mez, Costa Rica.
- M. duggenae Stevens 1928, l. c. XXVI, p. 198. In foliis vivis Duggenae spec., Panama.
- M. duggenae Stevens, var. panamensis Stevens 1928, l. c. p. 198. In foliis vivis Duggenae panamensis et rudis, Panama.
- M. elaeis Stevens 1928, l. c. p. 181. In foliis vivis Palmae cujusdam et Elaeis melanococcae, Panama, Costa Rica.
- M. elodea Syd. 1928, l. c. p. 87. In foliis Xylocarpi granati Koenig et Ceriopsidis tagal (Perr.) C. B. Rob., ins. Borneo.
- M. equadorensis Stevens 1928, l. c. p. 259. In foliis Sapindaceae cujusdam, Ecuador.
- M. eugeniae Syd. 1922. The Philipp. Journ. Sci. XXI, Nr. 2, p. 133. In foliis vivis Eugeniae caryophyllatae, Amboina.
- M. eugeniicola Stevens 1928, Annal. Mycol. XXVI, p. 231. In foliis vivis Eugeniae eucalyptoidis, India.
- M. euopla Syd. ap. Stevens 1928, l. c. p. 254 (syn. Meliola vicina Syd.).
- M. euphorbiae Stev. et Tehon 1926, Mycologia XVIII, p. 11. In foliis Euphorbiaceae cujusdam, Brit. Guyana.
- M. eveae Stevens 1928, Annal. Mycol. XXVI, p. 247. In foliis vivis Eveae spec., Brit. Guyana.
- M. fagaricola Speg. 1924, Anales Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires XXXII, p. 352. In foliis Fagarae linealis, chiloperones, naranjillo, Argentina.
- M. falcatiseta Speg. var. alternipes Speg. 1924, l. c. p. 374. In foliis Castelae Twedii, Argentina.
- M. furcata Lév. var. coperniciae Speg. 1922, l. c. XXXI, p. 400. In foliis Coperniciae australis, Paraguay.
- M. gemellipoda Doidge 1922 in Bothalia I, Part. 2, p. 80. In foliis vivis Jasmini angularis, Cape Prov., Africa austr.
- M. gesuitica Speg. 1924, Anales Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires XXXII, p. 362. In foliis Galactiae stenophyllae, Argentina.

- 205] Verzeichnis der neuen Arten, Varietäten, Formen, Namen und Synonyme 495
- Meliola gnathonella Stev. et Tehon 1926, Mycologia XVIII, p. 16. In foliis Jacarandae spec., Brit. Guyana.
- M. goniomae Doidge 1928, Bothalia II, Part. 2, p. 461 (syn. Amazonia goniomae Doidge).
- M. Gregoriana Stevens 1925, Bern. P. Bishop Mus. Nr. 19, p. 39. In foliis Dianellae odoratae, ins. Hawai.
- M. guianensis Stevens et Dowell 1923, Phytopathology XIII, p. 248. In foliis vivis Theobromae cacao, Brit. Guyana.
- M. gymnanthicola Stevens var. manihot (Stevens et Tehon) Stevens 1928, Annal. Mycol. XXVI, p. 251 (syn. Meliola manihot Stevens et Tehon).
- M. hawaiiensis Stevens 1925, Bern. P. Bishop Mus. Nr. 19, p. 37. In foliis Eugeniae sandwicensis, ins. Hawai.
- M. heliconiae Stevens 1928, Annal. Mycol. XXVI, p. 210. In foliis vivis Heliconiae spec., Panama.
- M. hippomaneae Stevens 1928, l. c. p. 284. In foliis vivis Hippomanes mancinellae, Panama.
- M. hispida Stevens 1928, l. c. p. 241. In foliis vivis Calatheae macrosepalae, Costa Rica.
- M. Holigarnae Stevens 1928, l. c. p. 260. In foliis vivis Holigarnae Grahamii, India.
- M. holocalicis 1924, Anales Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires XXXII, p. 370.
   In foliis Holocalicis Balansae, Argentina.
- M. hymenaeicola Frag. et Cif. 1926, Bol. Real. Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid XXVI, p. 471; Publ. Estac. Agron. Moca Ser. B. Bot. Nr. 8, 1927, p. 9.
   In foliis Hymeneae courbarilis, S. Domingo.
- M. indica Syd. et Butler var. careyae Stevens 1928, Annal. Mycol. XXVI, p. 223. In foliis vivis Careyae spec., India.
- M. indigofera Syd. ap. Doidge 1928, Bothalia II, Part. 2, p. 451. In foliis vivis Indigoferae natalensis Bolus et Baphiae racemosae Hochst., Africa austr.
- M. ingaecola Speg. 1924, Anales Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires XXXII, p. 351. — In foliis Ingae marginatae, Argentina.
- M. inocarpi Stevens 1928, Annal. Mycol. XXVI, p. 232. In foliis vivis Inocarpi, Singapore.
- M. integriseta Speg. 1924, Anales Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires XXXII, p. 376 (syn. Meliola sapindacearum Speg. var. integriseta Speg.).
  - var. lepisanthea (Sacc.) Stevens 1928, Annal. Mycol. XXVI, p. 254 (syn. Meliola lepisanthea Sacc.).
  - var. Stevensii (Beeli) Stevens 1928, l. c. p. 254 (syn. Meliola Stevensii Beeli).
- M. irosinensis Syd. 1925, Leafl. Philipp. Bot. IX, p. 3118. Ad folia viva Boerlagiodendri ? mindanaensis, ins. Philippinenses.
- M. isothea Syd. 1926, Annal. Mycol. XXIV, p. 303. In foliis vivis Tabernae-montanae citrifoliae L. et T. oppositifoliae (Spreng.) Urb., Costa Rica.
- M. juddiana Stevens 1925, Bern. P. Bishop Mus. Bull. Nr. 19, p. 32. In foliis Peleae spec., P. hawaiensis, P. ellipticae, P. rotundifoliae, P. clusiae-foliae, P. sandwicensis, P. parvifoliae, P. cinereae, ins. Hawai.
- M. kaduae Stevens 1925, l. c. p. 30. In foliis Straussiae kaduanae, Straussiae sp., Gouldiae sp., G. lanceolatae, G. terminalis, Kaduae spec., ins. Hawai.

- Meliola kartaboensis Stevens 1928, Annal. Mycol. XXVI, p. 249. In foliis vivis Solani spec., Brit. Guyana.
- M. kauaiensis Stevens 1925, Bern. P. Bishop Mus. Nr. 19, p. 39. In foliis Kaduae Knudsenii et Kaduae spec., ins. Hawai.
- M. knowltoniae Doidge 1924, Bothalia II, 4, p. 208. Ad folia Knowltoniae vesicatoriae, Africa austr.
- M. koae Stevens 1925, Bern. P. Bishop Mus. Bull. Nr. 19, p. 34. In foliis Acaciae koae, ins. Hawai.
- M. laxa Gaill. var. atricha Speg. 1924, Anales Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires XXXII, p. 355. — In foliis Eugeniae, Argentina.
- M. leptoclada Syd. 1922, Annal. Mycol. XX, p. 62. In foliis vivis Schefflerae octophyllae, China.
- M. lisianthi Stevens et Tehon 1926, Mycologia XVIII, p. 15. In foliis Lisianthi grandiflori, Brit. Guyana.
- M. litoralis Syd. ap. Doidge 1928, Bothalia II, Part. 2, p. 462. In foliis vivis Burchelliae capensis R. Br., Gardeniae globosae Hochst., G. Rothmanniae L. fil., Grumileae capensis Sond., G. cymosae E. Mey., G. globosae Hochst., Keetiae transvaalensis Phill., Pavettae Bowkeri Harv.), Plectroniae ciliatae, P. spinosae Klotzsch., Africa austr.
- M. litseae Yates sec. Syd. 1922, Annal. Mycol. XX, p. 68 = M. litseae Syd.
- M. lobeliae Stevens 1925, Bern. P. Bishop Mus. Bull. Nr. 19, p. 29. In foliis Clermontiae, ins. Hawai.
- M. lonchocarpi Speg. 1924, Anales Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires XXXII, p. 358. — In foliis Lonchocarpi nitidae, Argentina.
- M. lonchocarpicola Stevens 1928, Annal. Mycol. XXVI, p. 207. In foliis vivis Lonchocarpi spec., Panama.
- M. longispora (Gaillard) Stevens 1928, l. c. p. 244 (syn. M. malacotricha Speg. var. longispora Gaillard).
- M. longistipitata Stevens 1928, l. c. p. 191. In foliis vivis Dimerocosti uniflori, Panama.
- M. lundiae Stevens 1928, l. c. p. 179. In foliis vivis Lundiae umbrosae, Ecuador.
- M. Lyoni Stevens 1925, Bern. P. Bishop Mus. Bull. Nr. 19, p. 37. Ad folia Dodoneae viscosae, ins. Hawai.
- M. macropoda Syd. 1926, Annal. Mycol. XXIV, p. 296. In foliis vivis Xanthoxyli proceri Donn. Smith, Costa Rica.
- M. magna Stevens 1928, l. c. XXVI, p. 252. In foliis vivis Nectandrae spec., Costa Rica.
- M. malaneae Stevens et Tehon 1926, Mycologia XVIII, p. 17. In foliis Malaneae spec. et Psychotriae spec., ins. Trinidad.
- M. mandevillae Stevens 1928, Annal. Mycol. XXVI, p. 245. In foliis vivis Mandevillae spec., Brit. Guyana.
- M. manihotis Stevens et Tehon 1926, Mycologia XVIII, p. 11. In foliis Manihotis palmatae, Brit. Guyana.
- M. marantacearum Stevens 1928, Annal. Mycol. XXVI, p. 208. In foliis vivis Calatheae insignis, Costa Rica.
- M. marantae Stevens 1928, l. c. p. 250. In foliis Marantaceae cujusdam et Marantae arundinaceae, Brit. Guyana.
- M. mataybae Stevens 1928, l. c. p. 228. In foliis vivis Mataybae scrobiculatae, Costa Rica.

- Meliola mauritiae Stevens 1928, l. c. p. 215. In foliis vivis Mauritiae spec., ins. Trinidad.
- M. megalocarpa Syd. 1923, l. c. XI, p. 94. In foliis Mabae buxifoliae, ins. Philippinenses.
- M. megalochaeta Syd. 1922, Philipp. Journ. Sci. XXI, Nr. 2, p. 135. In foliis vivis Kibarae moluccanae, Amboina.
- M. megalospora (Speg.) Stevens 1927, Annal. Mycol XXV, p. 416 (syn. Meliola megalospora Speg., Irene megalospora Theiß. et Syd.).
- M. meibomiae Stevens et Tehon 1926, Mycologia XVIII, p. 7. In foliis Meibomiae spec., Brit. Guyana.
- M. melanochaeta Syd. 1928, Annal. Mycol. XXVI, p. 93. In foliis vivis Quercus spicatae Sm., ins. Borneo.
- M. melanococcae Stevens 1928, l. c. p. 183. In foliis vivis Elaeis melanococcae, Peru, Panama.
- M. mimosicola Speg. 1924, Anales Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires XXXII, p. 383. — In foliis Mimosae procurrentis, Argentina.
- M. modesta Syd. 1926, Annal. Macol. XXIV, p. 304. In foliis vivis Thevetiae neriifoliae L., Costa Rica.
- M. Molfinoi Speg. 1924, Anales Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires XXXII, p. 381. — In foliis Achatocarpi praecocis, Argentina.
- M. monnieriae Stevens 1928, Annal. Mycol. XXVI, p. 245. In foliis vivis Monnieriae trifoliae, Brit. Guyana.
- M. morbosa Stevens 1925, Bern. P. Bishop Mus. Nr. 19, p. 38. In foliis Claoxyli sandwicensis, ins. Hawai.
- M. morototoni Speg. 1924, Anales Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires XXXII,
   p. 360. In foliis Didymopanacis morototoni, Argentina.
- M. Morrowii Stevens 1928, Annal. Mycol. XXVI, p. 183. In foliis vivis Palmae cujusdam, Panama.
- M. multiseta Beeli 1927, Bull. Soc. R. Bot. Belg. LIX, p. 84. Ad folia ? Anacardiaceae cujusdam, Africa centr. (Congo).
- M. obvallata Syd. 1923, Annal. Mycol. XXI, p. 90. In foliis Aglaiae palembanicae, ins. Borneo.
- M. odontocephala Syd. 1925, Leafl. Philipp. Bot. IX, p. 3119. Ad folia viva Harpuliae arboreae, ins. Philippinenses.
- M. odontochaeta Syd. 1922, Philipp. Journ. Sci. XXI, Nr. 2, p. 136. In foliis vivis Dischidiae spec., Amboina.
- M. olecranonis Stevens et Tehon 1926, Mycologia XVIII, p. 15. In foliis Guajavae spec., Brit. Guyana.
- M. oleicola Doidge 1922 in Bothalia I, Part. 2, p. 73. In foliis vivis Oleae laurifoliae, Africa austr.
- M. oligopoda Syd. 1923, Annal. Mycol. XXI, p. 89. In foliis Melastomataceae, ins. Borneo.
- M. ouroupariae Stevens 1928, l. c. p. 246. In foliis vivis Ouroupariae tomentosae, Costa Rica.
- M. osyridis Doidge 1928, Bothalia II, Part. 2, p. 462. In foliis vivis Osyridis compressae A. DC. et Rhoiocarpi capensis A. DC., Africa austr.
- M. pachychaeta Syd. 1922, Philipp. Journ. Sci. XXI, Nr. 2, p. 134. In foliis vivis Semecarpi cassuvii, Amboina.
- M. pallida Stevens 1928, Annal. Mycol. XXVI, p. 177. In foliis vivis Ipomoeae spec., Brit. Guyana.

- Meliola panamensis Stevens 1928, l. c. p. 212. In foliis vivis Coccolobae spec., Panama.
- M. pandani Syd. 1928, l. c. p. 89. In foliis Pandani affinis Kurz, ins. Borneo. M. parasitica Stevens 1928, l. c. p. 282. — In foliis vivis Guareae spec., Brit.

Guvana.

- M. paulliniae Stevens var. dentata Stevens 1928, l. c. p. 197. In foliis Sapsindacearum (Paulliniae, Serjaniae), America centr.
- M. permixta Syd. 1923, l. c. XXI, p. 90. In foliis Ipomoeae spec., ins. Borneo.
- M. peruviana var. irregularis Stevens 1928, l. c. XXVI, p. 256, In foliis vivis Bignoniaceae indet., Panama.
- M. pinicola Dearn. 1926, Mycologia XVIII, p. 244. In foliis vivis Pini echinatae, America bor.
- M. pithecolobii Stevens et Tehon 1926, l. c. p. 9. In foliis Pithecolobii Jupumbae, ins. Trinidad.
- M. pithecolobiicola Speg. 1924, 'Anales Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires XXXII, p. 371.— In foliis Pithecolobii Hassleri, Argentina.
- M. polyodonta Syd. 1926, Annal. Mycol. XXIV, p. 306. In foliis vivis Leguminosae cujusdam, Costa Rica.
- M. polytricha Kalch. et Cooke var. paropsiae Beeli 1927, Bull. Soc. R. Bot. Belg. LIX, p. 85. In foliis Paropsiae spec., Africa centr. (Congo).
- M. protii Stevens 1928, Annal. Macol. XXVI, p. 199. In foliis vivis Protii panamensis, Panama.
- M. prunicola Speg. 1924, Anales Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires XXXII, p. 353. — In foliis Pruni subcoriaceae, Argentina.
- M. pterospermi Stevens 1928, Annal. Mycol. XXVI, p. 260. In foliis vivis Pterospermi spec., India.
- M. pumila Syd. 1925, Leafl. Philipp. Bot. IX, p. 3119. Ad folia Boeae pseudoglandulosae Elm., ins. Philippinenses.
- M. ramonensis Syd. 1926, Annal. Mycol. XXIV, p. 307. In foliis vivis Marcgraviae nepenthoidis Seem., Costa Rica.
- M. rapaneae Syd. 1928, l. c. XXVI, p. 86. In foliis vivis Rapaneae umbellulatae Mez, ins. Borneo.
- M. Rehmii Stevens 1928, l. c. p. 222 (syn. Meliola horrida Rehm non Ell. et Ev.).
- M. rhamnicola Stev. et Tehon 1926, Mycologia XVIII, p. 14. In foliis Gouaniae spec., Brit. Guyana.
- M. rizalensis Syd. var. panamensis Stevens 1928, Annal. Mycol. XXVI, p. 250.
   In foliis vivis Cissi rhombifoliae, Panama.
- M. Robinsonii Syd. 1922, Philipp. Journ. Sci. XXI, Nr. 2, p. 135. In foliis vivis Entadae phaseoloidis, Amboina.
- M. rupalae Speg. 1924, Anales Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aises XXXII, p. 349. — In foliis Rupalae Gardneri, Argentina.
- M. Saccardoi Syd. 1922, Annal. Mycol. XX, p. 68 (syn. M. Cookeana Speg. var. Saccardoi Syd., M. litseae Graff non Syd.).
- M. sapindi Stevens 1928, l. c. XXVI, p. 199. In foliis vivis Sapindi saponariae, Panama.
- M. scolopiae Doidge 1928, Bothalia II, Part. 2, p. 437. In foliis vivis Scolopiae Zeyheri, Africa austr.
- M. semecarpi Syd. 1923, Annal. Mycol. XXI, p. 95. In foliis Semecarpi specins. Philippinenses.

- 209] Verzeichnis der neuen Arten, Varietäten, Formen, Namen und Synonyme 499
- Meliola serjaniae Stevens var. dentata Stevens 1928, l. c. XXVI, p. 280. In foliis vivis Serjaniae triquetrae, Panama.
- M. serjaniicola Stevens et Tehon 1926, Mycologia XVIII, p. 14. In foliis Serjaniae paucidentatae, Brit. Guyana.
- M. Shropshiriana Stevens 1928, Annal. Mycol. XXVI, p. 243. In foliis Bignoniaceae cujusdam, Panama.
- M. sideroxyli Stevens 1925, Bern. P. Bishop Mus. Bull. Nr. 19, p. 35. In foliis Sideroxyli sandwicensis, ins. Hawai.
- M. stemonae Syd. 1922, Philipp. Journ. Sci. XXI, Nr. 2, p. 134. In foliis vivis Stemonae tuberosae, Amboina.
- M. styracearum Stevens 1928, Annal. Mycol. XXVI, p. 229. In foliis vivis Styracis argentei, Costa Rica.
- M. Sydowiana Stevens et Larson 1928, l. c. p. 281. In foliis vivis Sapindi saponariae, ins. Philippinenses.
- M. Tapirirae Stevens et Tehon 1926, Mycologia XVIII, p. 13. In foliis Tapirirae spec., Brit. Guyana.
- M. tapiriricola Stevens et Tehon 1926, l. c. p. 13. In foliis Tapirirae guianensis, Brit. Guyana.
- M. teramniae Yates sec. Syd. 1922, Annal. Mycol. XX, p. 67 = M. teramni Syd.
- M. theacearum Stevens 1928, l. c. XXVI, p. 207. In foliis vivis Schimatis, India.
- M. Thuemeniana Stevens 1928, l. c. p. 259 (syn. M. microthecia Thuem.).
- M. tounateae Stevens 1928, l. c. p. 204. In foliis vivis Tounateae spec., Panama.
- M. transvaalensis Doidge 1927, Bothalia II, 1. b. p. 238. In foliis Mysines africanae, Africa austr.
- M. trichiliicola Speg. 1924, Anales Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires XXXII, p. 366. In foliis Trichiliae catignae, Argentina.
- M. trinidadensis Stevens et Tehon 1926, Mycologia XVIII, p. 8. In foliis Meibomiae spec., ins. Trinidad.
- M. tumor Stevens 1928, Annal. mycol. XXVI, p. 179. In foliis vivis Bignoniaceae cujusdam, Brit. Guyana.
- M. umirayensis Yates sec. Syd. 1922, l. c. XX, p. 67 = Chaetosphaeria meliolicola Syd.
- M. uncinata Syd. 1925, Leafl. Philipp. Bot. IX, p. 3120. Ad folia Horsfieldiae gigantifoliae Ehn., ins. Philippinenses.
- M. vaccinii Stevens 1925, Bern. P. Bishop Mus. Bull. Nr. 19, p. 30. In foliis Vaccinii reticulati, ins. Hawai.
- M. variaseta Stevens 1928, Annal. Mycol. XXVI, p. 204. In foliis vivis Sapindaceae cujusdam, America bor.
- M. varicuspis Stevens et Tehon 1926, Mycologia XVIII, p. 7. In foliis Anonaceae cujusdam, Costa Rica.
- M. villaresicola Speg. 1924, Anales Mus. Nac. Hist. Not. Buenos Aires XXXII, p. 379. In foliis Villaresiae megaphyllae, Argentina.
- M. vicina Syd. 1923, Annal. Mycol. XXI, p. 95. In foliis Timonii ternifolii, ins. Philippinenses.
- M. vicina Syd. 1926, l. c. XXIV, p. 310. In foliis Rauwolfiae nitidae L., Costa Rica.
- M. visci Stevens 1925, Bern. P. Bishop Mus. Nr. 19, p. 38. Ad folia Visci articulati, ins. Hawai.

- 500 F. Petrak: Verzeichnis der neuen Arten, Varietäten der Pilze 1922-1928 [210
- Meliola Wardii Stevens 1928, Annal. Mycol. XXVI, p. 213. In foliis vivis Apocynacearum (Malouetiae, Tabernaemontanae), Panama, Brit. Guyana.
- M. Winteri Speg. var. hyphopodiigera Speg. 1924, Anales Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires XXXII, p. 359. In foliis Solanaceae (Cestri?), Argentina.
- M. wismarensis Stevens 1928, Annal. Mycol. XXVI, p. 191. In foliis vivis Solani spec., Brit. Guyana.
- M. xenoderma Syd. 1926, l. c. p. 311. In foliis vivis Malpighiae glabrae, Costa Rica.
- M. xylopiae Stevens 1928, l. c. p. 257. In foliis vivis Xylopiae grandiflorae, Panama.
- M. xylosmae Stevens 1928, l. c. p. 256. In foliis vivis Myroxyli intermedii, Panama.
- M. zehneriae v. d. Bijl 1926, South African Journ. Sc. XXIII, p. 283. In foliis Zehneriae obtusilobae, Africa austr.
- M. Zetekii Stevens 1928, Annal. Mycol. XXVI, p. 192. In foliis vivis Piperis paulownifolii, Panama.
- Meliolina fuscopulveracea (Rehm) Stevens 1927, l. c. XXV, p. 417 (syn. Meliola fuscopulveracea Rehm).
- M. iquitosensis (P. Henn.) Stevens 1927, l. c. p. 419 (syn. Meliola iquitosensis P. Henn., Meliolinopsis iquitosensis Beeli).
- M. irenicola (Doidge) Stevens 1927, l. c. p. 416 (syn. Perisporium irenicolum Doidge).
- M. malacensis (Sacc.) Stevens 1927, l. c. p. 418 (syn. Meliola malacensis Stevens).
- M. meliolae Stevens 1927, l. c. p. 416 (syn. Perisporium meliolae Stevens).
- M. orbicularis (Berk. et Cooke) Stevens 1927, l.c. p. 417 (syn. Meliola orbicularis Berk. et Cooke).
- M. paulliniae Stevens 1927, l. c. p. 416 (syn. Perisporium paulliniae Stevens).
- M. philippinensis Stevens 1927, l. c. p. 417. In foliis vivis Lauraceae cujusdam et Cryptocaryae spec., ins. Philippinenses.
- M. quercinopsis (Rehm) Stevens 1927, l. c. p. 417 (syn. Meliola quercinopsis Rehm).
  - var. megalospora (Rehm) Stevens 1927, l. c. p. 417 (syn. Meliola quercinopsis Rehm. var. megalospora Rehm, Meliolinopsis megalospora Beeli)
- M. Sydowiana Stevens 1925, Bern. P. Bishop Mus. Nr. 19, p. 46. In foliis Metrosideronis macropodis, M. collinae polymorphae var. incanae, ins. Hawai.
- Meliolinopsis Stevens 1923 in Illin. Biolog. Monogr. VIII, Nr. 3, p. 27. Perisporiaceae.
- M. palmicola Stevens 1923 in Illin. Biolog. Monogr. VIII, Nr 3, p 27. In foliis vivis Bactridis spec., ins. Trinidad.
- Melogramma Bruchi Speg. 1926, Bol. Acad. Nac. Cienc. Córdoba XXIX, p. 157.

   In ramis emortuis Vachelliae Farnesianae, Argentina.
- M. peireskiae Speg. 1922, Anales Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires XXXI, p. 414. In ramis Peireskiae bleo, Paraguay.
- Melomastia calami Syd. 1928, Annal. Mycol. XXVI, p. 135. In petiolis, truncis etc. emortuis Calami spec., ins. Philippinenses.
- M. clypeata Pet. 1923, l. c. XXI, p. 279. In ramis emortuis decorticatis Populi tremulae, Moravia.
- Memnoniella Höhn. 1923, Ctrbl. f. Bakter. u. Parasitenkunde, 2. Abt. LX, p. 16.

   Hyphomycetes-Dematicae.

- Memnoniella aterrima Höhn. 1923, l. c. In fibris Gossypii, Austria.
- Merismella Syd. 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 114. Hemisphaeriaceae imperfectae.
- M. concinna Syd. 1927, l. c. p. 114. In foliis vivis Caseariae silvestris Sw., Costa Rica.
- M. gracilenta Syd. 1927, l. c. p. 118. In foliis vivis Phoebes Tonduzii Mez, Costa Rica.
- M. oligomera Syd. 1927, l. c. p. 116. In foliis vivis Caseariae silvestris Sw., Costa Rica.
- M. proxima Syd. 1927, l. c. p. 119. In foliis vivis Phoebes costaricanae, Mez et Pitt., Costa Rica.
- Merrilliopeltis tayabensis Yates sec. Syd. 1922, Annal. Mycol. XX, p. 71 = M. calami P. Henn.
- Merulius affinis Velenovský 1922, České houby, Dil IV—V, p. 731. In calidariis ad basin truncorum, Bohemia. Affinis M. sulphureo Vel.
- M. armeniacus Bres. 1925, Mycologia XVII, p. 72. Ad truncos Abietis grandis, America bor.
- M. aurantius Lloyd 1922, Mycolog. Not. VII, Nr. 1, p. 1109. Ad lignum (?), Tasmania.
- M. candidus C. G. Lloyd 1923, l. c. VII, Nr. 4, p. 1193. Ad... Australia merid.
- M. carbonarius Lloyd 1920, l. c. Nr. 63, p. 963. Ad ...? America bor. (Washington).
- M. chilensis Speg. 1924, Revista Chilena de Hist. Nat. XXVIII, p. 26. Ad truncos Eugeniae chequen, Chile.
- M. conchoides Lloyd 1922, Mycolog. Not. VII, Nr. 2, p. 1143. Ad . . . ? Ecuador.
- M. consimilis Lloyd 1922, l. c. VIII, Nr. 1, p. 1122. Ad . . . ? Ins. Philippinenses.
- M. crassus C. G. Lloyd 1925, l. c. VII, Nr. 10, p. 1362. Ad . . . America bor.
- M. cyatheus Velenovský 1922, České houby, Dil. IV--V, p. 731. In truncis putridis, humidis Piceae excelsae, Bohemia.
- M. debriscola C. G. Lloyd 1924, Mycol. Not. VII, Nr. 8, p. 1315. Ad . . . ins. New Zealand.
- M. erectus Lloyd 1920 l. c. Nr. 65, p. 1049. Ad . . . ? Minnesota, America bor.
- M. fuscus C. G. Lloyd 1925, l. c. VII, Nr. 9, p. 1348. Ad . . . ins. Tasmania.
- M. gelatinosus Lloyd 1922, l. c. VII, Nr. 2, p. 1158. Ad . . . ? Africa.
- M. gelatinosus Petch 1925, Annal. Roy. Bot. Gard. Peradeniya IX, p. 315. Ad ramum Mangiferae indicae, Ceylon.
- M. glaucinus Bourd. et Galz. 1923, Bull. Soc. Myc. France XXXIX, p. 103. In truncis Pini, Gallia.
- M. interruptus Bres. 1925, Mycologia XVII, p. 72. Ad truncos Liriodendri, America bor.
- M. lividus Bourd. et Galz. 1923, Bull. Soc. Myc. France XXXIX, p. 104. In lignis decorticatis putridissimis, Gallia.
- M. ochraceus Lloyd 1920, Mycolog. Not. Nr. 63, p. 1059. Ad . . .? Ecuador.
- M. phlebioides Bourd. et Galz. 1923, Bull. Soc. Myc. France XXXIX, p. 104. In ligno decorticato Salicis et Juglandis, Gallia.
- M. pilosus Burt ap. Zeller 1922 in Mycologia XIV, p. 184. In trunco decorticato putrido, Oregon, America bor.

- 502 F. Petrak: Verzeichnis der neuen Arten, Varietäten der Pilze 1922-1928 [212
- Merulius succineus C. G. Lloyd 1924, Mycol. Not. VII, Nr. 7, p. 1272. Ad . . . America bor.
- M. sulphureus Velenovský 1922, České houby, Dil IV—V, p. 731. In ligno putrido Pini, Bohemia. Ex affinitate M. lacrymantis.
- Mesonella Pet. et Syd. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 367. Pyrenomycetes. M. melaleucae (Berk.) Pet. et Syd. 1924, l. c. p. 368 (syn. Laestadia melaleucae [Berk.] Sacc.).
- Mesophellia Taylorii C. G. Lloyd 1924, Mycol. Not. VII, Nr. 8, p. 1305. Ad . . . America bor. (California).
- Mesopsora Dietel 1922, Annal. Mycol. XX, p. 30. Uredineae.
- M. hypericorum (DC.) Dietel 1922, l. c. p. 30 (syn. Melampsora hypericorum [DC.] Wint.).
- Metabotryon Syd. 1926, Annal. Mycol. XXIV, p. 412. Sphaeropsideae.
- M. connatum Syd. 1926, l. c. p. 412. Parasiticum in stromatibus Cyclostomellae oncophorae Syd. ad folia Ocoteae veraguensis Mez., Costa Rica.
- Metacoleroa Pet. 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 332. Pyrenomycetes.
- M. Dieckiei (Berk. et Br.) Pet. l. c. (syn. Sphaeria Dieckiei Berk. et Br., Venturia Dieckiei [Berk. et Br.] Sacc.).
- Metasphaeria actaeae Pet. 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 223. In caulibus emortuis Actaeae spicatae, Moravia.
- M. cardamines Cruchet 1923, Bull. Soc. Vaud. Sci. Nat. LV, p. 166. Ad caules semiputridos Cardamines silvaticae, Helvetia.
- M. caricis-muricatae Pet. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 79. In foliis Caricis muricatae, Moravia.
- M. caffra (Thüm.) Pet. 1927, l. c. XXV, p. 261 (syn. Leptosphaeria caffra Thüm., Micropeltis marattiae P. Henn., Phragmosperma marattiae Theiß. et Syd.).
- M. cladii Cruchet 1923, Bull. Soc. Vaud. Sci. Nat. LV, p. 166. Ad caules putrescentes Cladii marisci.
- M. clypeotecta Pet. 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 129. In ramulis emortuis Genistae tinctoriae, Moravia.
- M. coffaeiphila Speg. 1922, Anales Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires XXXI, p. 413. In ramis Coffaee arabicae, Paraguay.
- M. convolvuli Frag. et Cif. 1925, Bol. Real Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid XXV, p. 447; Publ. Estac. Agron. Haina Ser. B., Bot. Nr. 2, 1926, p. 7. In caulibus Convolvuli sp., S. Domingo.
- M. ebulina Pet. 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 235. In caulibus putridis Sambuci ebuli, Moravia.
- M. hawaiiensis Stevens et Young 1925, Bern. P. Bishop Mus. Bull. Nr. 19, p. 106. In foliis Metrosideri polymorphae, ins. Hawai.
- M. heliconiae Frag. et Cif. 1927, Bol. Real. Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid XXVII, p. 327; Publ. Estac. Agron. Moca, Ser. B, Bot. Nr. 11, 1928, p. 23.
   In foliis Heliconiae bihaii, S. Domingo.
- M. lauretana Curzi et Barb. 1927, Inst. Bot. Univ. Pavia, Labor. Critt. Ital. p. 159. In ramis siccis Lauri nobilis, Italia.
- M. occulta Syd. 1926, Annal. Mycol. XXIV, p. 366. Parasitica in stromatibus Phyllachorae veraguensis Syd. ad folia viva Ocoteae veraguensis Mez, Costa Rica.
- M. pini Cruchet 1923, Bull. Soc. Vaud. Sci. Nat. LV, p. 167. Ad strobilorum squamas putridas Pini silvestris, Helvetia.

- Metasphaeria silvularum Pet. 1923, Annal. Mycol. XXI, p. 244. In caulibus putridis Lysimachiae punctatae, Moravia.
- M. tami Cruchet 1923, Bull. Soc. Vaud. Sci. Nat. LV, p. 165. Ad caules emortuos Tami communis, Helvetia.
- M. tartarina (Nyl.) Keißl. 1923, Arkiv f. Bot. XVIII, Nr. 16, p. 17 (syn. Verrucaria tartarina Nyl.).
- M. typhoidis Pet. 1923, Annal. Mycol. XXI, p. 245. In culmis putrescentibus Phalaridis arundinaceae, Moravia.
- Metathyriella Syd. 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 96. Hemisphaeriales-Hemisphaeriaceae.
- M. roupalae Syd. 1927, l. c. p. 96. In foliis vivis Roupalae veraguensis Kl., Costa Rica.
- Microcallis Syd. 1926, Annal. Mycol. XXIV, p. 337. Chaetothyricae.
- M. amadelpha Syd. 1926, l. c. p. 342. In foliis vivis Phoebes Tonduzii Mez et Roupalae veraguensis, Costa Rica.
- M. consociata Syd. 1926, l. c. p. 341. In foliis vivis Phoebes Tonduzii Mez et Roupalae veraguensis Kl., Costa Rica.
- M. phoebes Syd. 1926, l. c. p. 338. In foliis vivis Phoebes costaricanae Mez et Pitt., Costa Rica.
- Microcera orthospora Syd. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 317. In cortice vivo Nothofagi spec. ins. New Zealand.
- Microdiplodia agaves (Niessl.) Pet. 1923, Annal. Mycol. XXI, p. 318 (syn. Diplodia agaves Niessl.).
- M. arenaria Moesz 1926, Magyar Bot. Lap. p. 35. In caulibus emortuis Helichrysi arenarii, Polonia.
- M. calamagrostidis Pet. 1922, Annal. Mycol. XX, p. 17. In foliis vivis Calamagrostidis spec., Albania.
- M. catalpae Hollos 1926, Math. Termész. Közlém. Magy. Tudom. Akad. XXXV, 1. Sz., p. 37. — In ramis decorticatis Catalpae bignonioidis, Hungaria.
- M. cercidis Hollos 1926, l. c. p. 37. In ramis emortuis Cercidis siliquastri, Hungaria.
- M. corni Hollos 1926, l. c. p. 38. In ramulis emortuis Corni sanguineae, Hungaria.
- M. desmodificola G. Frag. 1924, Broteria, sér. Bot. XXI, fasc. 3, p. 122. In ramulis siccis Desmodii oxyphyllae, Hispania.
- M. Henriquesii (Thüm.) Pet. et Syd. 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 219 (syn. Coniothyrium Henriquesii Thüm.).
- M. hysterioidea (Karst. et Har.) Pet. et Syd. 1924, l. c. XXII, p. 321 (syn. Coniothyrium hysterioideum Karst. et Har.).
- M. ilicigena Fairman 1922, Proc. Rochester Acad. Sci. VI, p. 121. In ramulis siccis Ilicis bronxensis, America bor.
- M. lauretana Curzi et Barb. 1927, Inst. Bot. R. Univ. Pavia, Labor. Critt. Ital, p. 180. — In ramis siccis Lauri nobilis, Italia.
- M. ligustri Hollos 1926, Math. Termész. Közlém. Magy. Tudom. Akad. XXXV, 1. Sz., p. 38. — In ramis emortuis Ligustri vulgaris, Hungaria.
- M. melaspora (Berk.) Pet. et Syd. 1924, Annal. mycol. XXII, p. 341 (syn. Darluca melaspora Berk.).
- M. microsporella (Sacc.) Tassi f. sarothamni G. Frag. 1924, Bol. Real Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid XXIV, p. 448. — In ramulis Sarothamni scoparii, Hispania.

- 504 F. Petrak: Verzeichnis der neuen Arten, Varietäten der Pilze 1922-1928 [214
- Microdiplodia obscura (Pass.) Pet. et Syd. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 322 (syn. Coniothyrium obscurum Pass.).
- M. pirina Pet. 1922, l. c. XX, p. 143. In ramulis emortuis Piri mali, Italia.
- M. pterocaryae Pet. 1925, Hedwigia LXV, p. 281.). In ramulis emortuis Pterocaryae caucasicae cult., Polonia.
- M. pulsatillae Moesz 1924, Bot. Közlemén XXII, p. 52. In foliis siccis Pulsatillae nigricantis, Hungaria.
- M. resedae Lind. 1928, Bot. Tidsskrift XLI, p. 220. In caulibus siceis Resedae luteae, Dania.
- M. rikatliensis Pet. 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 293. In stromatibus Phyllachorae rikatliensis (Doidge) Pet., Africa austr.
- M. ruthenica Pet. 1925, Hedwigia LXV, p. 281. In ramulis siccis Kerriae japonicae cult., Polonia.
- M. sarcomphali Cif. et Frag. 1926, Bol. Real Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid XXVI, p. 336; Publ. Estac. Agron. Moca, Ser. B, Bot. Nr. 8, 1927, p. 48. In foliis Sarcomphali spec., S. Domingo.
- Microdochium Syd. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 267. Tuberculariaceae.
- M. phragmitis Syd. 1924, l. c. p. 267. In foliis vivis vel languidis Phragmitis communis, Germania.
- Microdothella theae Petch 1925, Annals Roy. Bot. Gard. Peradeniya IX, p. 320.

   In ramis Camelliae theiferae, Ceylon.
- Microgloeum Pet. ap. Syd. et Pet. 1922, Annal. Mycol. XX, p. 215. Melanconieae.
- M. pruni Pet. ap. Syd. et Pet. 1922, l. c. p. 215. In foliis vivis et languidis Pruni spec., America bor.
- Micromyces Petersenii Scherff. 1926, Arch. f. Protistenk. LIV, p. 209. Parasiticus in Mougeotia spec., Hungaria.
- Micromycopsis Scherff. 1926, Arch. f. Protistenk. LIV, p. 202. Phycomycetes.
- M. cristata Scherff. 1926, l. c. p. 202. Parasiticum in Hyalotheca dubla?, Hungaria.
- M. Fischeri Scherff. 1926, l. c. p. 208. In cellulis Zygogonii spec., Hungaria. Micropeltis aequalis (Sacc.) Stev. et Mant. 1925, Bot. Gaz. LXXIX, p. 280 (syn. Micropeltis aequalis Sacc.).
- M. aroidicola Stev. et Mant. 1925, l. c. p. 279. Ad folia viva Philodendri spec., Brit. Guiana.
- M. caunae (Speg.) Stev. et Mant. 1925, l. c. p. 280 (syn. Micropeltis caunae Speg.).
- M. constricta Stev. et Mant. 1925, l. c. p. 281. Ad folia viva Coccolobae sp. et Anonaceae cujusdam, ins. Trinidad, Brit. Guiana.
- M. dispora Stev. et Mant. 1925, l. c. p. 278. Ad folia viva plantae ignotae, Brit. Guiana.
- M. dissociabilis Stev. et Mant. 1925, l. c. p. 278. Ad folia viva plantae ignotae, Brit. Guiana.
- Micropeltella exilis (Schulz.) Stev. et Mont. 1925, Bot. Gaz. LXXIX, p. 280 (syn. Micropeltis exilis Schulz.).
- M. guianensis Stev. et Mant. 1925, l. c. p. 279. Ad folia viva plantae ignotae, Brit. Guiana.
- M. immarginata (Rehm) Stev. et Mant. 1925, l. c. p. 280 (syn. Micropeltis immarginata Rehm).

- Micropeltella minima Stev. et Mant. 1925, l. c. p. 280. Ad folia viva plantae ignot. et Anonaceae cujusdam, Brit. Guiana.
- M. phoebes Syd. 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 85. In foliis vivis Phoebes costaricanae Mez et Pitt., Costa Rica.
- M. sparsa Stev. et Mant. 1925, Bot. Gaz. LXXIX, p. 281. Ad folia viva Anacardii occidentalis, Brit. Guiana.
- M. tetraspora Stev. et Mant. 1925, l. c. p. 278. Ad folia viva plantae ignotae, Brit. Guiana.
- Micropera abietina (Peck) Höhn. 1926 in Mitteil. Bot. Lab. Techn. Hochsch. Wien III, Nr. 1, p. 32 (syn. Gelatinosporium abietinum Peck, Septogloeum sulphureum Syd., Micropera erumpens Ell. et Ev., M. taxi Sacc.).
- M. caespitosa (Peck) Archer 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 55 (syn. Sphaeronema caespitosum Peck, Sph. stellatum Ellis, Sph. Peckii Sacc. et Syd., Sphaerographium stellatum Sacc., Micropera stellata Jacq.).
- M. dacotensis (Sacc. et Syd.) Pet. 1924, l. c. XXII, p. 81 (syn. Fusicoccum dakotense Sacc. et Syd.).
- M. fusispora Höhn. 1924 in Mitteil. Bot. Lab. Techn. Hochsch. Wien I, p. 47. In ramis emortuis Pruni avium, Austria inferior.
- M. turgida Höhn. 1925, l. c. p. 64 (syn. Cryptosporium turgidum Berk. et Br., Cryptosporium fraxini Rostr., Fusicoccum cryptosporioides Bom. Rouss. Sacc., Micropera cryptosporioides Höhn.).
- Microporus sanguineus (L.) Pet. f. myriadoporus Biers 1924, Bull. Soc. Mycol. France XL, p. 229. — Ad ... ubi?
- M. luteus Nees var. castaneo-brunneus Biers 1924, l. c. p. 231. Ad . . ., ins. Madagascar.
- Micropuccinia aberrans (Peck) Arth. et Jacks. 1922, North Amer. Flor VII, p. 533 (syn. Puccinia aberrans Peck etc.).
- M. absicca (Jacks. et Holw.) Arth. et Jacks. 1922, l. c. p. 579 (syn. Puccinia absicca Jacks. et Holw.).
- M. acrophila (Peck) Arth. et Jacks. 1922, l. c. p. 563 (syn. Puccinia acrophila Peck).
- M. aquita (Arth.) Arth. et Jacks. 1922, l. c. p. 526 (syn. Puccinia aquita Arth.)..
- M. anodae (Syd.) Arth. et Jacks. 1922, l. c. p. 546 (syn. Puccinia anodae Syd.).
- M. apocyni (Diet. et Holw.) Arth. et Jacks. 1922, l. c. p. 570 (syn. Puccinia apocyni Diet. et Holw.).
- M. araliae (Ell. et Ev.) Arth. et Jacks. 1922, l. c. p. 550 (syn. Puccinia araliae Ell. et Ev. etc.).
- M. Arechavaletae (Speg.) Arth. et Jacks. 1922, l. c. p. 541 (syn. Puccinia Arechavaletae Speg.).
- M. berberidis-trifoliae (Diet. et Holw.) Arth. et Jacks. 1922, l. c. p. 530 (syn. Puccinia berberidis-trifoliae Diet. et Holw.).
- M. Brandegei (Peck) Arth. et Jacks. 1922, l. c. p. 531 (syn. Puccinia Brandegei
- M. campanulae (Carm.) Arth. et Jacks. 1922, l. c. p. 571 (syn. Puccinia campanulae Carm.).
- M. chelonis (Diet. et Holw.) Arth. et Jacks. 1922, l. c. p. 564 (syn. Puccinia chelonis Diet. et Holw.).
- M. Clintonii (Peck) Arth. et Jacks. 1922, l. c. p. 564 (syn. Puccinia Clintonii Peck).

- 506 F. Petrak: Verzeichnis der neuen Arten, Varietäten der Pilze 1922-1928 [216
- Micropuccinia delicatula (Arth.) Arth. et Jacks. 1922, l. c. p. 561 (syn. Puccinia delicatula Sacc. et Trott., Polioma delicatula Arth.).
- M. delphinii (Diet. et Holw.) Arth. et Jacks. 1922, l. c. p. 529 (syn. Puccinia delphinii Diet. et Holw. etc.).
- M. dentariae (Alb. et Schwein.) Arth. et Jacks. 1922, l. c. p. 531 (syn. Uredo dentariae Alb. et Schwein., Puccinia dentariae Fuck., Caeoma dentariae Link., Puccinia fusca Wallr. var. dentariae Wallr.).
- M. depallens (Arth. et Holw.) Arth. et Jacks. 1922, l. c. p. 567 (syn. Puccinia depallens Arth. et Holw.).
- M. detonsa (Arth. et Holw.) Arth. et Jacks. 1922, l. c. p. 526 (syn. Puccinia detonsa Arth. et Holw.).
- M. dichondrae (Mont.) Arth. et Jacks. 1922, l. c. p. 556 (syn. Puccinia dichondrae Mont., Aecidium dichondrae Neg., Ae. dichondrae Har., Puccinia dichondrae Berk., P. Berkeleyana De Toni).
- M. discreta (Jacks. et Holw.) Arth. et Jacks. 1922, l. c. p. 573 (syn. Puccinia discreta Jacks. et Holw.).
- M. elytraniae (P. Henn.) Arth, et Jacks. 1922, l. c. p. 568 (syn. Puccinia elytraniae P. Henn.).
- M. emiliae (P. Henn.) Arth. et Jacks. 1922, l. c. p. 584 (syn. Puccinia emiliae P. Henn.).
- M. eurotiae (D. Griff.) Arth. et Jacks. 1922, l. c. p. 525 (syn. Puccinia eurotiae D. Griff.).
- M. exilis (Syd.) Arth. et Jacks. 1922, l. c. p. 546 (Puccinia exilis Syd.).
- M. ferox (Diet. et Holw.) Arth. et Jacks. 1922, l. c. p. 579 (syn. Puccinia ferox Diet. et Holw.).
- M. filopes (Arth. et Holw.) Arth. et Jacks. 1922, l. c. p. 546 (syn. Puccinia filopes Arth. et Holw.).
- M. Fraseri (Arth.) Arth. et Jacks. 1922, l. c. p. 585 (syn. Puccinia Fraseri Arth.).
- M. flaveriae (Jacks.) Arth. et Jacks. 1922, l. c. p. 582 (syn. Puccinia flaveriae Jacks.).
- M. fuchsiae (Syd. et Holw.) Arth. et Jacks. 1922, l. c. p. 549 (syn. Puccinia fuchsiae Syd. et Holw.).
- M. gemella (Diet. et Holw.) Arth. et Jacks. 1922, l. c. p. 529 (syn. Puccinia gemella Diet. et Holw.).
- M. gigantea (Karst.) Arth. et Jacks. 1922, l. c. p. 549 (syn. Puccinia gigantea Karst., P. pileata Mayor).
- M. gulosa (Jacks.) Arth. et Jacks. 1922, l. c. p. 556 (syn. Puccinia gulosa Jacks.).
- M. heliotropii (Kern et Kell.) Arth. et Jacks. 1922, l. c. p. 558 (syn. Puccinia heliotropii Kern et Kell.).
- M. hiascens (Arth.) Arth. et Jacks. 1922, l. c. p. 547 (syn. Puccinia hiascens Arth.).
- M. hysteriiformis (Peck) Arth. et Jacks. 1922, l. c. p. 527 (syn. Puccinia hysteriiformis Peck etc.).
- M. incondita (Arth.) Arth. et Jacks. 1922, l. c. p. 563 (syn. Puccinia incondita Arth.).
- M. Jueliana (Diet.) Arth. et Jacks. 1922, l. c. p. 538 (syn. Puccinia Jueliana Diet.).

- Micropuccinia laurentiana (Trel.) Arth. et Jacks. 1922, l. c. p. 534 (syn. Puccinia laurentiana Trel.).
- M. lithophragmae (Holw.) Arth. et Jacks. 1922, l. c. p. 537 (syn. Puccinia lithophragmae Holw.).
- M. lobata (B. et C.) Arth. et Jacks. 1922, l. c. p. 545 (syn. Puccinia lobata B. et C. etc.).
- M. marianae (Syd.) Arth. et Jacks. 1922, l. c. p. 579 (syn. Puccinia marianae Syd.).
- M. melampodii (Diet. et Holw.) Arth. et Jacks. 1922, l. c. p. 581 (syn. Puccinia melampodii Diet. et Holw. etc.).
- M. Moreniana (Dudl. et Thomps.) Arth. et Jacks. 1922, l. c. p. 524 (syn. Puccinia Moreniana Dudl. et Thomps. etc.).
- M. Musenii (Ell. et Ev.) Arth. et Jacks. 1922, l. c. p. 551 (syn. Puccinia Musenii Ell. et Ev., P. Seymourii Lindr., P. alta Seym.).
- M. nesodes (Arth. et Holw.) Arth. et Jacks. 1922, l. c. p. 566 (syn. Puccinia nesodes Arth. et Holw.).
- M. nivea (Holw.) Arth. et Jacks. 1922, l. c. p. 562 (syn. Puccinia nivea Holw. etc.).
- M. notopterae (Arth.) Arth. et Jacks. 1922, l. c. p. 579 (syn. Puccinia notopterae Arth.).
- M. Novae-Zembliae (Jorstad) Arth. 1927, l. c. p. 805 (syn. Puccinia Novae-Zembliae Jorstad).
- M. ordinata (Jacks. et Holw.) Arth. et Jacks. 1922, l. c. p. 580 (syn. Puccinia ordinata Jacks. et Holw.).
- M. ornatula (Holw.) Arth. et Jacks. 1922, l. c. p. 547 (syn. Puccinia ornatula Holw.).
- M. pallidissima (Speg.) Arth. et Jacks. 1922, l. c. p. 561 (syn. Puccinia pallidissima Speg.).
- M. pallido-maculata (Ell. et Ev.) Arth. et Jacks. 1922, l. c. p. 535 (syn. Puccinia pallido-maculata Ell. et Ev.).
- M. parkerae (Diet. et Holw.) Arth. et Jacks. 1922, l. c. p. 539 (syn. Puccinia parkerae Diet. et Holw.).
- M. paupercula (Arth.) Arth. et Jacks. 1922, l. c. p. 573 (syn. Puccinia paupercula Arth.).
- M. pentstemonis (Peck) Arth. et Jacks. 1922, l. c. p. 565 (syn. Puccinia pentstemonis Peck., P. mexicana Diet. et Holw. etc.).
- M. permagna (Arth. et Holw.) Arth. et Jacks. 1922, l. c. p. 559 (syn. Puccinia permagna Arth. et Holw.).
- M. phaceliae (Syd. et Holw.) Arth. et Jacks. 1922, l. c. p. 557 (syn. Puccinia phaceliae Syd. et Holw.).
- M. physalidis (Peck) Arth. et Jacks. 1922, l. c. p. 562 (syn. Puccinia physalidis Peck etc.).
- M. Pittieriana (P. Henn.) Arth. et Jacks. 1922, l. c. p. 563 (syn. Puccinia Pittieriana P. Henn.).
- M. poromera (Holw.) Arth. et Jacks. 1922, l. c. p. 552 (syn. Puccinia poromera Holw.).
- M. rhaetica (Ed. Fisch.) Arth. et Jacks. 1922, l. c. p. 564 (syn. Puccinia rhaetica Ed. Fisch.).
- M. rhodiolae (B. et Br.) Arth. et Jacks. 1922, l. c. p. 534 (syn. Puccinia rhodiolae B. et Br., P. Blyttii De Toni, P. rhodiolae Blytt).

- Micropuccinia romanzoffiae (Jacks.) Arth. et Jacks. 1922, l. c. p. 557 (syn. Puccinia romanzoffiae Jacks.).
- M. rotundata (Diet.) Arth. et Jacks. 1922, l. c. p. 572 (syn. Puccinia rotundata Diet. etc.).
- M. rudbeckiae (Barth.) Arth. et Jacks. 1922, l. c. p. 580 (syn. Puccinia rudbeckiae Barth.).
- M. Rydbergii (Garrett) Arth. et Jacks. 1922, North Amer. Flora VII, p. 534 (syn. Puccinia Rydbergii Garrett).
- M. sarachae (Mayor) Arth. et Jacks. 1922, l. c. p. 563 (syn. Puccinia sarachae Mayor).
- M. saxifragae-tricuspidatae (P. Henn.) Arth. et Jacks. 1922, l. c. p. 538 (syn. Puccinia saxifragae-tricuspidatae P. Henn.).
- M. schistocarphae (Jacks. et Holw.) Arth. et Jacks. 1922, l. c. p. 583 (syn. Puccinia schistocarphae Jacks. et Holw.).
- M. Schneideri (Schroet.) Arth. et Jacks. 1922, l. c. p. 560 (syn. Puccinia Schneideri Schroet., P. caulincola Schroet.).
- M. semota (Jacks. et Holw.) Arth. et Jacks. 1922, l. c. p. 580 (syn. Puccinia semota Jacks. et Holw.).
- M. sidalceae (Holw.) Arth. et Jacks. 1922, l. c. p. 544 (syn. Puccinia sidalceae Holw.).
- M. sieversiae (Arth.) Arth. et Jacks. 1922, l. c. p. 539 (syn. Puccinia sieversiae Arth.).
- M. solanita (Schw.) Arth. et Jacks. 1922, l. c. p. 562 (syn. Aecidium solanitum Schw. etc.).
- M. symphoricarpi (Harkn.) Arth. et Jacks. 1922, l. c. p. 570 (syn. Puccinia symphoricarpi Harkn.).
- M. thlaspeos (Schub.) Arth. et Jacks. 1922, l. c. p. 532 (syn. Puccinia thlaspeos Schub., P. thlaspidis Vuill., P. thlaspeos Duby, P. Vuilleminii De Toni.)
- M. tolimensis (Mayor) Arth. et Jacks. 1922, l. c. p. 573 (syn. Puccinia tolimensis Mayor).
- M. Treleasiana (Pazschke) Arth. et Jacks. 1922, l. c. p. 529 (syn. Puccinia Treleasiana Pazschke).
- M. triumfettae (Diet. et Holw.) Arth. et Jacks. 1922, l. c. p. 542 (syn. Puccinia triumfettae Diet. et Holw.).
- M. tumamocensis (Arth.) Arth. et Jacks. 1922, l. c. p. 524 (syn. Puccinia tumamocensis Arth.).
- M. Urbaniana (P. Henn.) Arth. et Jacks. 1922, l. c. p. 558 (syn. Puccinia Urbaniana P. Henn.).
- M. utahensis (Garrett) Arth. et Jacks. 1922, l. c. p. 532 (syn. Puccinia utahensis Garrett, P. Clementis Garrett).
- M. veronicarum (DC.) Arth. et Jacks. 1922, l. c. p. 566 (syn. Puccinia veronicarum DC., P. veronicarum Fuek., Caeoma veronicae Link).
- M. wulfeniae (Diet. et Holw.) Arth. et Jacks. 1922, l. c. p. 567 (syn. Puccinia wulfeniae Diet. et Holw., P. synthiridis Ell. et Ev.).
- Microscypha candida Moesz 1926, A Magyar Tudom. Akad. Balkan-kutat. tudom. ered., 3. kst., p. 132. In laminis rhachidisque Dryopteridis illyricae, Albania.
- Microsphaera berberidis Lév. f. mahoniae Jacz. 1926, Taschenbestimmungsbuch f. Pilze, II. Erysiphaceen, p. 319. — In foliis Mahoniae aquifolii L., Rossia.

- Microsphaera cladrastidis Jacz. 1926, l. c. p. 339. In foliis Cladrastidis amurensis Benth., Rossia, Sibiria.
- M. extensa Cooke var. pseudoamericana Klika 1924, Act. Bot. Bohem. III, p. 21. In foliis Quercus laurifoliae, Bohemia.
- M. Palczewskii Jacz. 1926, Taschenbestimmungsbuch f. Pilze, II. Erysiphaceen, p. 339. In foliis vivis Caraganae arborescentis L., Rossia, Sibiria.
- M. syringae Jacz. 1926, l. c. p. 337. In foliis Syringae amurensis, S. persicae, S. vulgaris, Europa, Asia.
- M. penicillata (Wallr.) Lév. f. carpini Jacz. 1926, l. c. p. 350. In foliis Carpini americani L.
  - f. caryae Jacz. 1926, l. c. p. 356. In foliis Caryae spec., America bor.
  - f. castaneae Jacz. l. c. p. 354. In foliis Castaneae spec. div., America bor.
  - f. celastri Jacz. l. c. p. 352. In foliis Celastri scandentis, America bor.
  - f. ceanothi Jacz. l. c. p. 360. In foliis Ceanothi americani L., America bor.
  - f. cephalanthi Jacz. l. c. p. 362. In foliis Cephalanthi orientalis Lour., America bor.
  - f. chionanthi Jaez. l. e. p. 357. In foliis Chionanthi virginicae, America bor.
  - f. corni Jacz. l. c. p. 353. In foliis Corni spec. divers., America bor.
  - f. coryli Jacz. l. c. p. 350. In foliis Coryli spec., America bor.
  - f. evonymi Jacz. l. c. p. 353. In foliis Evonymi spec., America bor.
  - f. fagi Jacz. l. c. p. 355. In foliis Fagi spec., America bor.
  - f. Forestieri Jacz. 1. c. p. 357. In foliis Forestierae acuminatae Poir., America bor.
  - f. gleditschiae Jacz. l. c. p. 358 (syn. Microsphaera Ravenelii Berk.)
  - f. gymnocladi Jacz. l. c. In foliis Gymnocladi spec., America bor.
  - f. juglandis Jacz. l. c. In foliis Juglandis spec. et J. regiae, America bor., Europa.
  - f. lathyri Jacz. l. c. p. 359. In foliis Lathyri spec., America bor.
  - f. ligustri Jacz. l. c. p. 357. In foliis Ligustri vulgaris, Europa.
  - f. menispermi Jacz. l. c. (syn. Microsphaera menispermi Howe).
  - f. nemopanthi Jacz. l. c. p. 348 (syn. Microsphaera nemopanthis Pock).
  - f. ostryae Jacz. l. c. p. 350. In foliis Ostryae spec., America bor.
  - f. picrasmae Jacz. l. c. p. 363. In foliis Picrasmae spec., Rossia.
  - f. platani Jacz. l. c. p. 359 (syn. Microsphaera platani Howe).
  - f. populi Jacz. l. c. p. 363. In foliis Populi grandidentatae et P. tremulae.
  - f. quercina Jacz. l. c. p. 355. In fol. Quercus spec., Europa, America bor. (stat. conid. Oidium quercinum Thüm.).
  - f. rhamni cathartici Jacz. l. c. p. 360 (syn. Microsphaera penicillata var. rhamni cathartici Schlecht., M. Friesii Lév.).

- f. rhododendri Jacz. l. c. p. 354. In foliis Rhododendri nudiflori, America bor.
- f. schizandrae Jacz. l. c. p. 357. In foliis Schizandrae chinensis C. Koch, Rossia.
- f. styracis Jacz. l. c. p. 363. In foliis Styracis japonici Sieb., Rossia.
- f. syringae Jacz. l. c. p. 357 (syn. Microsphaera syringae Magn., M. Friesii Lév. p.p.).
- f. ulmi Jacz. l. c. p. 364. In foliis Ulmi americanae L., Americabor.
- f. vaccinii Jaez. l. e. p. 354. In foliis Vaccinii corymbosi, America bor.
- f. viburni Jacz. l. c. p. 351 (syn. Microsphaera alni Auet. p.p., M. Hedwigii Lév., M. sparsa E. C. Howe, M. viburni Howe, Erysiphe viburni Duby, Calocladia penicillata Lév. f. lantanae Pass., C. penicillata Lév. f. viburni-opuli Rostr., Microsphaera viburni Wint.).
- f. zelkowae Jacz. 1. c. p. 364. In foliis Zelkowae acuminatae Planch., Rossia.
- M. Yamadae Syd. f. hoveniae Jacz., l. c. p. 365. In foliis Hoveniae dulcis Thunb., Rossia.
  - f. juglandis Jacz. l. c. In foliis Juglandis Sieboldianae Maser, Rossia.
- Microsporon Ramos Horta 1924, Brazil Medico XXXVIII, p. 59. Dermatomycoses hominis efficiens, Brasilia.
- Microstroma melandryi Siemaszko 1923, Arch. Nauk. Biolog. Nauk. Warszaw. I, 14, p. 42. In foliis vivis Melandryi Balansae Boiss., Transcaucasia.
- M. pithecolobii Speg. 1922, Anales Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires XXXI, p. 437. — In foliis Pithecolobii scalaris, Paraguay.
- Microthecium fallax Preuß sec Pet. et Syd. 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 221 = species delenda.
- Microthyriales Arn. 1925 in Annal. Sci. Natur. Paris, Ser. Bot. et Zool., 10. Ser., Tom. V, p. 647.
- Microthyriella costaricensis Syd. 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 93. In foliis vivis Phoebes Tonduzii Mez, Costa Rica.
- M. distincta Stev. et Mant. 1925, Bot. Gaz. LXXIX, p. 290. In foliis vivis plantae ignotae, Brit. Guiana.
- M. guianensis Stev. et Mant. 1925, l. c. p. 290. Ad folia viva Ochnaceae cujusdam, Brit. Guiana.
- M. hibisci Stevens 1925, Bern. P. Bishop Mus. Bull. Nr. 19, p. 88. In foliis Hibisci spec., ins. Hawai.
- M. phoebes Syd. 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 92. In foliis vivis Phoebes costaricanae Mez et Pitt., Costa Rica.
- M. roupalae Syd. 1927, l. c. p. 95. In foliis vivis Roupalae veraguensis Kl., Costa Rica.
- M. rubi Pet. 1923, l. c. XXI, p. 15. In sarmentis vivis Rubi idaei, Moravia.
- M. transvaalensis Doidge 1927, Bothalia II, 1b, p. 240. In foliis Celastri spec., Africa austr.
- Microthyriolum subimperspicuum Speg. 1922, Anales Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires XXXI, p. 423. In foliis Pithecolobii scalaris, Paraguay.

Microthyrium calophylli Ryan 1924, Mycologia XVI, p. 179. — In foliis Calophylli spec., ins. Porto Rico.

M. madagascarense Karst. sec. Pet. et Syd. 1923, Annal. Mycol. XXI, p. 380 = Micropeltis spec.

M. moravicum Pet. 1925, l. c. XXIII, p. 88. — In foliis emortuis Pini silvestris, Moravia.

M. piniphyllum (v. Höhn.) Pet. 1927, l. c. XXV, p. 326 (syn. Calothyriella piniphylla v. Höhn., Microthyrium moravicum Pet.).

M. ranulisporum Doidge 1927, Bothalia II, 1b, p. 235. — In foliis Scolopiae Mundtii, Africa austr.

M. thujae Dearn. 1924, Mycologia XVI, p. 154. — Ad folia viva Thujae plicatae, America bor.

Milesia australis Arth. 1924, Bull. Torr. Bot. Club LI, p. 53 (syn. Uredo Blechni Diet. et Neg.).

M. scolopendrii (Fuek.) Arth. 1924, l. c. p. 52 (syn. Ascospora scolopendrii Fuek., Uredo scolopendrii Schroet.).

Milesina histiopteridis G. H. Cunningh. 1924, Trans. New Zeal. Inst. LV, p. 31.
Ad folia Histiopteridis incisae (Thunb.) J. Sm., ins. New Zealand.

M. lygodii Syd. 1925, Mycologia XVII, p. 255. — In foliis vivis Lygodii spec., Brit. Guyana.

Mindeniella Kanouse 1927, Amer. Journ. of Bot. XIV, p. 301 (Blastocladiaceae). M. spinospora Kanouse 1927, l. c. — In fructibus Crataegi et Piri mali putridis, Michigan (USA.).

Mitremyces Rodwayi C. G. Lloyd 1925, Mycolog. Not. VII, Nr. 10, p. 1362. — Ad . . ., ins. Tasmania.

Miyabella Ito et Homma 1926, Bot. Mag. Tokyo XL, p. 112. — Synchytriaceae. M. aecidioides (Peek) Ito et Homma 1926, l. c. p. 113 (syn. Uredo aecidioides Peek, Synchytrium decipiens Farl., S. aecidioides Lagh., Aecidium Inouyei P. Henn., Uromyces Inouyei P. Henn. etc.).

M. puerariae (P. Henn.) Ito et Homma 1926, l. c. p. 112 (syn. Aecidium puerariae P. Henn., Uromyces puerariae Diet., Synchytrium puerariae Miyabe).

Mölleriella punctoidea (Rehm) Arn. 1925 in Annal. Sci. Nat. Paris, Ser. Bot. et Zool., 10. Ser., Tom. V p. 700 (syn. Ascomycetella punctoidea Rehm, Myriangium punctoideum Henn., Agyrona punctoidea v. Höhn., Capnodiopsis mirabilis P. Henn.).

Moesziella Pet. 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 323. — Ascomycetes.

M. pulchella Pet. l. c. - In caulibus emortuis Senecionis Fuchsii, Moravia.

Mollisia angelicae Dearn. 1924, Mycologia XVI, p. 145. — Ad folia Angelicae artopurpureae L., America bor.

M. bulgarica Klika 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 135. — In ramis corticatis vel decorticatis Fagi silvaticae, Bulgaria.

M. caricina Faut. sec. Höhn. 1926 in Mitteil. Bot. Inst. Techn. Hochsch. Wien III, Heft 3, p. 104 = Pezizella perexigua Rehm, non Schröt.

M. cinerea (Batsch) Karst. f. eucalypti G. Frag. 1924, Bol. Soc. Broter. Sér. 2, II, p. 38. — In trunco Pini pinastri, Lusitania.

M. fuscominiata Kirschst. ap. Jaap 1922, Verh. Bot. Ver. Prov. Brandenburg LXIV, p. 14. — Ad ramos Populi tremulae, Germania.

M. lacustris (Fr.) v. Höhn. 1927, Mitteil. Bot. Inst. Techn. Hochsch. Wien IV, 2, p. 40 (syn. Niptera lacustris Fr. p.p.).

Mollisia lignicola Phil. f. rivularis Ade 1923, Hedwigia LXIV, p. 314. — In ligno Pini silvestris, Bavaria.

M. marchantiae Naumov 1927, Morbi plant. Leningrad XVI, p. 209. — In thallo Marchantiae spec., Rossia.

M. potentillae Keißler 1922 in Annal. Naturhist. Mus. Wien XXXV, p. 4. -- In foliis siccis Potentillae argenteae, Austria inf.

Mollisina Höhnel 1926 in Mitteil. Bot. Lab. Techn. Hochsch. Wien III, Heft 2, p. 67. — Discomycetes.

M. acerina (Mouton) Höhn. 1926, l. c. p. 67 (syn. Pezizella acerina Mouton).

M. rubi (Rehm) Höhn. 1926, l. c. p. 67 (syn. Pezizella minor Starb. f. rubi Rehm).

Monilia allii Baud. 1926, Prače Moravsk. přirod. společn. 111, 2, Sign. F. 22, p. 35. — In cepa putrescenti, Bohemia.

M. batrachea Scott 1926, Proc. Zool. Soc. London III, p. 683. — Parasitica in amphibiis variis (Rana Catesbiana, Buto melanostictus et regularis), Anglia.

M. crassa Shear et Dodge 1927, Journ. Agric. Research XXXIV, p. 1026. — Stat. conid. Neurosporae crassae Shear et Dodge.

M. dispersa Lamb. et Faut. sec. Keißl. 1923, Annal. Mycol. XXI, p. 80 = ? Sepedonium macrospermum Sacc. et Cav.

M. kenyaensis De Smidt 1927, Kenya Med. Journ. III, p. 272. — In sputo hominis cujusdam, Kenya.

M. macroglossiae Castellani 1925, Journ. Trop. Med. and Hygien. XXVIII, Nr. 12. — Macroglossiam blastomyceticam hominis efficiens.

M. onychophila Poll. et Nann. ap. Marengo 1926, Archiv. Biol. 1926, p. 2 extr.
 — In unguibus feminae cuiusdam, Italia.

M. oregonensis Barss 1925, Phytopathology XV, Nr. 2, p. 126. — In fructibus Pruni persicae, avium, cerasi, Piri mali, P. communis, America bor.

M. pistaciae Zapr. 1926, Usbek. Stat. Pflanzensch. Taschkents, p. 31. — In foliis vivis Pistaciae verae, Asia centr.

M. Richmondi Shaw, 1927, Journ. Lab. and Clin. Med. XII, 1927, p. 968. — In sputo feminae cujusdam.

Monilina Honey 1928, Mycologia XX, p. 153 (syn. Sclerotinia pp., Stromatinia Boud. pp., Monilia pp.).

M. fructicola (Wint.) Honey, l. c. p. 153 (syn. Sclerotinia fructicola Wint.).

Moniliopsis fagi Konopacka 1926, Publ. Com. Protect. Plant. Varsavie II, p. 12. — In foliis vivis Fagi silvaticae, Polonia.

M. foliicola (Woronich.) Siemaszko 1924, Acta Soc. Bot. Polon. II, Nr. 2, 1924, p. 18 extr. (syn. Monilia foliicola Woronich.).

Monochaetia camelliae Miles, 1926, Mycologia XVIII, p. 167. — In foliis Camelliae japonicae, America bor.

M. lentisci G. Frag. 1924, Bol. Real Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid XXIV, p. 450. — In foliis ramulisque Pistaciae lentisci, Hispania.

M. pinicola Dearn. 1928, Mycologia XX, p. 244. — In foliis Pini palustris et P. echinatae, America bor.

M. rhododendri Woronich. 1927, Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. URSS. XXI, p. 202. — In foliis Rhododendri caucasici, Transcaucasia.

M. Rosenwaldia Khazanoff 1923, Journ. Agric. Research XXVI, p. 45. — Adramos vivos Pruni armeniacae, America bor.

Monographella Pet. 1924, Annal. Mycol. XXI, p. 144. - Pyrenomycetes.

- Monographella pivergens (Rehm) Pet., l. c. (syn. Sphaerulina divergens Rehm.). Monoplodia West. sec. Pet. et Syd. 1927, Fedde, Rep. Beih. XLII, p. 490 = Coniothyrium.
- Monopycnis crataegi Naoum. sec. Pet. 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 141 = Cytospora ambiens Sacc.
- Monosporium calosporum Höhn. 1923, Ctrbl. f. Bakt. u. Parasitenkunde, 2. Abt. LX, p. 12. - In hymenio Clavariae spec., Austria.
- M. squamicolum (Berk. et Br.) Petch 1924, Annals Roy. Bot. Gard. Peradeniya IX, p. 169 (syn. Fusidium squamicola Berk. et Br.).
- Monostichella symploci Keißler 1923, Anz. Akad. Wiss. Wien, Nr. 11, p. 75. -Ad ramulos Symploci Wilsoni, China.
- M. tetrastigmatis Keißl. 1924, Österr. Bot. Zeitschr. p. 124. Ad folia viva Tetrastigmatis spec., China.
- M. trevesiae Keißl. 1924, Anz. Akad. Wiss. Wien, Math. nat. Kl. Nr. 2, p. 11. - In foliis vivis Trevesiae palmatae, China.
- Monotospora dominicana Frag. et Cif. 1927, Bol. Real Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid XXVII, p. 276; Publ. Estac. Agron. Moca, Ser. Bot. Nr. 11, 1928, p. 48. — In foliis Asclepiadis curassavicae et Calopogonii mucunoidis, S. Domingo.
- Montagnella platani Karst. sect. Pet. et Syd. 1923, Annal. Mycol. XXI, p. 378 = Metasphaeria sepincola (B. et Br.) Sacc.
- Montemartinia Curzi 1926, Istit. Bot. Univ. Pavia, Lab. Critt. Ital., p. 84. Pyrenomycetes.
- M. myriadea Curzi 1926, i. c. p. 85. In parte subterranea truncorum et in radicibus Piri communis, Italia.
- Morchella elata Fr. var. nivea Konrad 1923, Bull. Soc. Myc. France XXXIX, p. 45. — In silvis montanis, Helvetia.
- M. Neuwirthii Velenovský 1922, České houby, Dil IV-V. In silvis (?) Moravia, Bohemia. Ex affinitate M. esculentae.
- M. sulcata Velenovský 1925, Mykologia Prag II, č. 6-7, p. 92. Locus spec. non indicatur, Bohemia.
- M. Tatari Velenovský 1925, l. c. p. 92. Locus spec. non indicatur, Bo-
- Morenoella cestri Ryan 1924, Mycologia XVI, p. 192. In foliis vivis plantae ignotae, ins. Porto Rico.
- M. decalvans (Pat.) Theiß. var. langeriae Ryan 1924, l. c. p. 193. In foliis Langeriae spec., ins. Porto Rico.
  - var. rondeletiae Ryan 1924, l. c. p. 192. In foliis Rondeletiae spec., ins. Porto Rico.
- M. decalvans (Pat.) Theiß. var. stigmatophylli Ryan 1924, l. c. p. 193. In foliis Stigmatophylli spec., ins. Porto Rico.
- M. dothideoides (Ell. et Ev.) v. H. var. impetiolaris Ryan 1924, l. c. p. 192. -In foliis vivis Miconiae impetiolaris, ins. Porto Rico.
- M. euopla Syd. 1928, Annal. Mycol. XXVI, p. 97. In foliis vivis Shoreae spec., ins. Borneo.
- M. gigantea Ryan 1924, Mycologia XVI, p. 194. In foliis Miconiae laevigatae, ins. Porto Rico.
- M. langeriae Ryan 1924, l. c. p. 192. In foliis Langeriae resinosae, ins. Porto Rico.

- 514 F. Petrak: Verzeichnis der neuen Arten, Varietäten der Pilze 1922-1928 [224
- Morenoella melastomacearum Ryan 1924, l. c. p. 194. In foliis Melastomaceae eujusdam, ins. Porto Rico.
- M. miconiae Ryan 1924, l. c. p. 191. In foliis Miconiae splendentis, M. macrophyllae, M. prasianae, ins. Porto Rico.
- M. miconiicola Ryan 1924, l. c. p. 191. In foliis Miconiae prasinae, ins. Porto Rico.
- M. Phillipsii Doidge 1924, Bothalia II, 4, p. 205. In foliis et caulibus Ocoteae bullatae, Africa austr.
- M. pothodei var. laevigata Ryan 1924, Mycologia XVI, p. 193. In foliis vivis Miconiae laevigatae, ins. Porto Rico.
- M. psychotriae Ryan 1924, l. c. p. 194. In foliis plantae ignotae, ins. Porto Rico.
- M. Whetzlii Toro 1925, l. c. XVII, p. 134. In foliis vivis Securidacae volubilis, ins. Porto Rico.
- Morularia Nannizzi 1925, R. Acad. Fisiocrit. in Siena, p. 6 extr. Tuber-culariaceae.
- M. Saccardiana Nannizzi 1925, l. c. p. 7 extr. In foliis vivis Evonymi japonica?, Lauri nobilis, Citri, Rhamni alaterni, Ilicis aquifolii, Bertyae rotundifoliae, Eucalypti Risdonii, Torreyae nuciferae et Abietis pectinatae in Europa et Australia.
- Mucor echinulatus Paine 1927, Mycologia XIX, p. 253. Ad terram, America bor.
- M. Guilliermondii Nadson et Philippov 1925, Rev. Gén. Bot. XXXVII, p. 450.
   Gallia.
- M. mirus Paine 1927, Mycologia XIX, p. 252. Ad terram, America bor.
- M. mycetomi Gelonesi 1927, Ann. Med. Nav. e Colon. XXXIII, Nr. 5—6. Morbum "piede di madura" dictum efficiens, Africa orient. (Somalia merid.).
- M. ramosissimus Samout. 1927, Mater. Mycol. Phytopath. Jaczuvsky VI, Part. 1, p. 210. — Ad terram, Rossia.
- Mucronella polyporacea Velenovský 1922, České houby, Dil IV—V, p. 735. In hymenio Polypori odorati parasitica, Bohemia.
- M. ramosa Lloyd 1922, Mycolog. Not. VII, Nr. 1, p. 1107. In trunco decorticato, Alabama, America bor.
- Muellerella atricola var. lopadii (Vou.) Keißl. 1925, Annal. Naturhist. Mus. Wien XXXVIII, p. 163 (syn. M. lopadii Vouaux).
- M. polyspora var. hospitans (Stötz.) Keißler 1923, Arkiv f. Bot. XVIII, Nr. 16, p. 4 (syn. Müllerella hospitans Stötz.).
- Mutinus granulatus E. Fischer 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 472. Ad terram, Surinam.
- Mycaureola Maire et Chemin 1922 in C. R. Acad Sci. Paris CLXXV, p. 319. Pyrenomycetes.
- M. dilseae Maire et Chemin 1922 in l. c. p. 319. In frondibus vivis Dilseae edulis Stackh. (Florideae), Gallia.
- Myceliophthora fusca Doger 1927, Meded. Phytopath. Labor. Willie Commelin Scholten Baarn, X, p. 33. In mycelio Merulii lacrymantis parasitans, Hollandia.
- Myceloblastanon Favrei Ota, 1925, Ann. Parasit. Humain. et Comp. III, Nr. 2, p. 181. Dermatitidem prurientem hominis efficiens, Gallia.

- 225] Verzeichnis der neuen Arten, Varietäten, Formen, Namen und Synonyme 515
- Mycena aculeifera Petch 1926, Annals Roy. Bot. Gard. Peradeniya X, p. 132.
   Ad radices Amomi, Ceylon.
- M. armeniaca Beeli 1927, Bull. Soc. R. Bot. Belg. LIX, p. 82. Ad folia putrida in silvis, Africa centr. (Congo).
- M. aurea Beeli 1927, l. c. p. 81. Ad folia putrida in silvis, Africa centr. (Congo).
- M. cedretorum R. Maire 1928, Bull. Soc. Myc. France XLIV, p. 39. In cedretis Montis Atlantis (Africa bor.).
- M. clivicola Speg. 1926, Bol. Acad. Nac. Cienc. Córdoba XXIX, p. 118. Ad fragmenta lignea, Argentina.
- M. congolensis Beeli 1927, Bull. Soc. R. Bot. Belg. LIX, p. 81. Ad terram in silvis, Africa centr. (Congo).
- M. ealaensis Beeli 1927, l. c. p. 80. Ad terram in silvis, Africa centr. (Congo).
- M. farinosa Petch 1926, Annals Roy. Bot. Gard. Peradeniya X, p. 131. Ad corticem, Ceylon.
- M. fasciculata Beeli 1927, Bull. Soc. R. Bot. Belg. LIX, p. 82. Ad terram et ad truncos putridos, Africa centr. (Congo).
- M. Goossensiae Beeli 1927, l. c. p. 81. Ad terram in silvis, Africa centr. (Congo).
- M. grisea Petch 1926, Annals Roy. Bot. Gard. Peradeniya X, p. 132. Ad lignum, truncum, fructus putridos, Ceylon.
- M. inconspicua Krieger 1927, Mycologia XIX, p. 311. Ad terram, America bor.
- M. Langei R. Maire 1928, Bull. Soc. Myc. France XLIV, p. 39. Inter folia delapsa Pinorum, Mauretania et Gallia.
- M. lenta R. Maire 1928, l. c. p. 40. Ad radices et caudices putrescentes, Mauretania et Gallia.
- M. maura R. Maire 1928, l. c. p. 41. In trunco, Mauretania.
- M. paraguaya Speg. 1922, Anales Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires XXXI, p. 357. — Ad radices Pterocarpi Michelii, Paraguay.
- M. straminea Beeli 1297, Bull. Soc. R. Bot. Belg. LIX, p. 81. Ad terram in silvis, Africa centr. (Congo).
- M. subvulgaris Cleland 1927, Transact. Roy. Soc. South Australia LI, p. 299. Inter folia ad terram, Australia.
- M. sulphureo-conspersa Rick. 1919, Broteria Sér. Bot. XVII, fasc. 3, p. 105. Ad terram, Brasilia,
- M. tinctura Kauffm. 1925, Papers Michigan Acad. Sc. V, p. 138. Ad lignum et acus Tsugae, Oregon, USA.
- M. vinosella Speg. 1926, Bol. Acad. Nac. de Cienc. en Córdoba XXVIII, p. 285.
   Inter folia putrida ad vias, Argentina.
- Mycenaceae v. Overeem 1926, Icon. fung. Malay. XIV—XV, p. 1. Agaricales.
- Mycenoporella v. Overeem 1926, Icon. fung. Malay. XIV—XV, p. 2. Mycenaceae (Agaricales).
- M. lutea v. Overeem 1926, l. c. Ad terram humosam, ins. Java.
- Mycogalopsidaceae Gjurasin 1925, Acta Bot. Inst. Bot. R. Univ. Zagreb I, p. 1. Pezizineae.
- Mycogalopsis Gjurasin 1925, Acta Bot. Inst. Bot. R. Univ. Zagreb I, p. 1. Mycogalopsidaceae.
- M. retinospora Gjurasin 1925, l. c. p. 1. In fimo putrescente cuniculorum, Croatia (Jugoslavia).

Mycoglaena Yasudae Wainio 1921, Bot. Mag. Tokyo XXXV, p. 75. — In cortice arborum, Japonia.

Mycogone calospora (Karst.) Höhn. 1923, Ctrbl. Bakter. Parasitenk. 2. Abt. LX, p. 12 (syn. Coccosporella calospora Karst.).

Mycomelaspilea tribulodes (Tuck.) Keißl. 1928, Annal. Naturhist. Mus. Wien, p. 102 (syn. Opegrapha tribulodes Tuck.).

Mycophaga Stevens 1923 in Illin. Biolog. Monogr. VIII, Nr. 3, p. 31. — Perisporiaceae.

M. guianensis Stevens 1923 in l. c. p. 31. — Parasiticum in mycelio hyphopodiato fungi cujusdam ad folia viva Anacardii spec., Brit. Guiana.

Mycotorula muris Cif. et Red. 1926, Atti R. Ist. Bot. Univers. Pavia, 3. Ser. II, p. 245. — In sannie abscess. muris blastomycosi aegrot., Italia.

M. polymorpha Cif. et Red. 1926, l. c. p. 233 (syn. Torula glutinis).

M. pulmonalis Cif. et Red. 1926, l. c. p. 209. — In sannie abscessus pulmonum hominis cujusdam aegrot., Italia.

M. rubescens (Saito) Cif. et Red. 1926, l. c. p. 264 (syn. Torula rubescens Saito).

Mycotoruleae 1926 Cif. et Redaelli, l. c. p. 186. — Torulopsidacearum subfam.

Mycosphaerella aggregata Earle ap. Seaver et Chardon 1926, Scient. Surv. Porto Rico Virg. Isl. VIII, 1. Bot., p. 61. — In foliis vivis Hymenocallidis spec., ins. Porto Rico.

M. alchimillicola Vassilj. 1925, Morbi plant. Scropt. Sect. Phytop. Hort. Bot. Princ. USSR. XIV, p. 25. — In foliis hibernatis Alchemillae cymatophyllae Juz. et A. acutidentis Buser, Rossia.

M. althaeina Lobik 1928, Morbi plant. Leningrad XVII, p. 163. — In foliis Althaeae roseae, Rossia.

M. anethi (Pers.) Pet. 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 229 (syn. Sphaeria anethi Pers.).

M. aquilegiae Murashk. 1928, Trans. Agric. Forest. Omsk IX, p. 3. — In foliis emortuis Aquilegiae glandulosae; Sibiria.

M. artocarpi Stevens et Young 1925, Bern. P. Bishop Mus. Bull. Nr. 19, p. 101.
 — In foliis Artocarpi incisi, ins. Hawai.

M. asclepiadis Siemaszko 1923, Acta Soc. Bot. Polon. I, p. 1. — In foliis subvivis Asclepiadis incarnatae, Transcaucasia.

M. aucubae Mark.-Let. 1927, Morbi plant. Leningrad, XVI, p. 195. — In foliis vivis Aucubae japonicae, Rossia.

M. bambusifolia Miyake et Hara in Shokubutsugaku Zasshi Tokyo 24<sup>286</sup>, p. 338—340, M. 43, XI, 1910 ex Tanaka 1922 in Mycologia XIV, p. 85.—In foliis vivis *Phyllostachydis puberulae* et *Ph. bambusoidis*, Japonia.

M. Baudysiana Pieb. 1925, Prace Mor. Přirod. Společ. II, Nr. 5, p. 155. — In foliis Inulae crithmoidis, Croatia.

M. braheae Siemaszko 1923, Acta Soc. Bot. Polon. I, p. 1. — In foliis vivis Braheae edulis H. Wendl., Transcaucasia.

M. Byliana Syd. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 423. — In foliis Oliniae cymosae vel Oleae spec. ? Africa austr.

M. calamagrostidis Pet. 1925, Hedwigia LXV, p. 226. — In culmis siccis Calamagrostidis montanae, Polonia.

M. camelliae Petch 1925, Annals Roy. Bot. Gard. Peradeniya IX, p. 319. — In foliis Camelliae theiferae, Ceylon.

M. canavaliae Syd. 1923, Annal. Mycol. XXI, p. 100. — In foliis languidis Canavaliae gladiatae, ins. Philippinenses.

- Mycosphaerella caricis (Dearn. et Hous.) Pet. et Syd. 1924, l. c. XXII, p. 383 (syn. Laestadia caricis Dearn. et A. House).
- M. cassiae Syd. 1925, Leaft. Philipp. Bot. IX, p. 3120. Ad folia viva Cassiae alatae, ins. Philippinenses.
- M. cassiae Stevens 1927, Illin. Biol. Monogr. XI, Nr. 2, p. 199. In foliis Cassiae spec. Costa Rica.
- M. castilleyae Muraschk. 1924, Trudy Sibir. Selsk.-chos. Akad. Omsk., p. 125.

   In foliis emortuis Castilleyae pallidae, Sibiria.
- M. centellae Pet. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 39. In foliis vivis Centellae asiaticae, ins. Celebes.
- M. chenopodii Dearn. et Barth. 1924, Mycologia XVI, p. 157. In caulibus emortuis Chenopodii leptophylli, America bor.
- M. cirsii Cruchet 1923, Bull. Soc. Vaud. Sci. Nat. LV, p. 47. Ad folia emortua Cirsii lanceolati, Helvetia; Stat pycnidicus est Ramularia cirsii Allesch.
- M. cirsii-arvensis Pet. 1925, Hedwigia LXV, p. 227. In caulibus emortuis Cirsii arvensis, Polonia.
- M. cladii Cruchet 1923, Bull. Soc. Vaud. Sci. Nat. LV, p. 41. Ad folia arida Cladii Marisci, Helvetia.
- M. coacervata Syd. 1924, Annal, Mycol. XXII, p. 196. In foliis vivis Coprosmae spec., ins. New Zealand.
- M. cornicola Tehon et Daniels 1925, Mycologia XVII, p. 240. In cortice Corni stoloniferae, America bor.
- M. coronillae-variae Pet. 1923, Annal. Mycol. XXI, p. 1. In caulibus siccis Coronillae variae, Polonia.
- M. crini Siemaszko 1923, Acta Soc. Bot. Polon. I, p. 1. In foliis languidis Crini spec., Transcaucasia.
- M. Cunninghamii Syd. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 295. In foliis Rubi australis, ins. New Zealand.
- M. cyaneae Stevens et Young 1925, Bern. P. Bishop Mus. Bull. Nr. 19, p. 101. In foliis Cyaneae angustifoliae, ins. Hawai.
- M. dianellae Stevens et Weedon 1925, l. c. p. 102. In foliis Dianellae odoratae, ins. Hawai.
- M. dracocephalicola Ziling 1928, Transact. Agric. Forest. Omsk IX, p. 4. In foliis emortuis Dracocephali Ruyschiani, Sibiria.
- M. epilobii Jaap 1922, Verh. Bot. Ver. Prov. Brandenburg LXIV, p. 23. In foliis emortuis Epilobii parviflori et E. montani, Germania.
- M. epilobii montani Lobik 1928, Morbi plant. Leningrad XVII, p. 163. In foliis vivis Epilobii montani, Rossia.
- M. equiseticola V. Bondarz.-Montwerd. 1923, Notul. Syst. Crypt. Hist. Bot. Petrop. II, p. 18. In ramulis vivis Equiseti silvatici, Rossia.
- M. eupatoricola Pet. 1921 sec. Pet. 1923, Annal. Mycol. XXI, p. 333 = M. eupatoricola v. Höhn.
- M. freycinetiae Stevens 1925, Bern. P. Bishop Mus. Bull. Nr. 19, p. 103. In foliis Freycinetiae Arnotti, ins. Hawai.
- M. galegae Lobik 1928, Morbi plant. Leningrad XVII, p. 163. In caulibus Galegae orientalis, Rossia.
- M. glycyrrhizae Lebed. 1921, Mat. Myk. Obsled. Ross. Nr. 3, p. 2. In foliis Glycyrrhizae glabrae, Rossia.
- M. gneticola Syd. 1923, Annal. Mycol. XXI, p. 109. In foliis vivis Gneti indici, ins. Philippinenses.

- Mycosphaerella halimodendri Jacz. 1922 in Bull. Soc. Myc. France XXXVIII, Fasc. 4, p. 207. In foliis putridis Halimodendri argentei, Sibiria occid.
- M. halimodendri Murashk. 1924, Trudy, Sibir. Selsk.-chos. Akad. Omsk, p. 123.

   In foliis emortuis Halimodendri argentei, Sibiria.
- M. hawaiiensis Stevens et Young 1925, Bern. P. Bishop Mus. Bull. Nr. 19, p. 103. In foliis Gunnerae petaloidede, ins. Hawai.
- M. hederae helicis Siemaszko 1923, Acta Soc. Bot. Polon. I, p. 2. In foliis languidis Hederae helicis, Transcaucasia.
- M. hedychii Stevens et Young 1925, Bern. P. Bishop Mus. Bull. Nr. 19, p. 103.

   In foliis Hedychii coronarii, ins. Hawai.
- M. immersa Dearness 1923, Report. Canad. Arct. Exped. 1913—1918, IV; Bot. Part C, p. 6c. In foliis Cassiopes tetragonae (L.) Don., America arct.
- M. jasmini-officinalis Siemaszko 1923, Acta Soc. Bot. Polon. I, p. 2. In foliis vivis Jasmini officinalis, Transcaucasia.
- M. kaduae Stevens et Young 1925, Bern. P. Bishop Mus. Bull. Nr. 19, p. 103. In foliis Kaduae spec., ins. Hawai.
- M. leucospila Syd. 1925, Leafl. Philipp. Bot. IX, p. 3121. Ad folia viva Fici celebicae, ins. Philippinenses.
- M. leucothoes Miles 1926, Mycologia XVIII, p. 164. In foliis adhue vivis Leucothoes axillaris, America bor.
- M. Linhartiana (Niessl.) Pet. 1925, Hedwigia LXV, p. 230 (syn. Sphaerella Linhartiana Niessl.).
- M. linicola Naumov 1926, Mat. Mycol. Phytopath. V, 1, p. 2. In caulibus Lini usitatissimi, Rossia.
- M. linicola Naum. var. latispora Rothers 1927, La Défense des plantes, Leningrad IV, Nr. 3. Ad caules vivos Lini usitatissimi, Rossia.
- M. Ludwigii Syd. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 260. In foliis emortuis Epilobii angustifolii, Germania.
- M. lumae Syd. 1928, l. c. XXVI, p. 108. In foliis emortuis Myrti lumae Barn., Chile.
- M. lythracearum F. A. Wolf 1927, Journ. Agric. Research. XXXV. Nr. 5, p. 465. Ad folia emortua Punicae granati (stat conidioph. est Cercospora lythracearum), America bor.
- M. manihotis Ghesq. et Henr. 1924, Rev. Zool. Afrique XII, Nr. 4, Suppl. Bot. Ad folia viva Manihotis utilissimae, Africa centr. (Congo belg.).
- M. melanoplaca (Desm.) Pet. 1925, Hedwigia LXV, p. 231 (syn. Sphaeria melanoplaca Desm., Sphaerella melanoplaca Auersw.).
- M. metrosideri Stevens et Young 1925, Bern. P. Bishop Mus. Bull. Nr. 19,
   p. 104. In foliis Metrosideri polymorphae, ins. Hawai.
- M. miconiae Syd. 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 340. In foliis vivis vel languidis Miconiae argenteae (Sw.) DC., Costa Rica.
- M. minima (Pass.) Pet. et Syd. 1924, l. c. XXII, p. 358 (syn. Laestadia minima Pass.).
- M. minor (Karst.) var. reticulata Dearness 1923, Repert. Canad. Arct. Exped. 1913—1918, IV, Bot. Part. C, p. 6c. — In foliis emortuis Salicis reticulatae L., America arct.
- M. moutan Siemaszko 1923, Acta Soc. Bot. Polon. I, p. 2. In foliis Paeoniae moutan Sims., Transcaucasia.
- M. myricae Miles 1926, Mycologia XVIII, p. 165. In foliis Myricae caroli nensis, America bor.

- Mycosphaerella nebulosa (Pers.) Pet. 1925, Hedwigia LXI, p. 231 (syn. Sphaeria nebulosa Pers., Sphaerella nebulosa Sacc.).
- M. omphalos poroides Pet. 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 71. In foliis putridis Melicae uniflorae, Moravia.
- M. pachystimae Dearn. 1926, Mycologia XVIII, p. 246. In foliis vivis Pachystimae myrsinitis, America bor.
- M. pernettyae (Speg.) Syd. 1928, Annal. Mycol. XXVI, p. 106. In foliis Pernettyae mucronatae DC., Chile.
- M. phlomidis Lebed. 1921, Mat. Myk. Obsled. Ross. Nr. 3, p. 2. In foliis Phlomidis pungentis, Rossia.
- M. pirolae (Rostr.) Lind 1924, Rep. Sci. Res. Norweg. Exped. Novaya Zemlya 1921, Nr. 19, p. 12 (syn. Sphaerella pirolae Rostr.).
- M. plantaginicola (Pat.) Stevens 1927, Illin. Biol. Monogr. XI, Nr. 2, p. 199 (syn. Sphaerella plantaginicola Pat.).
- M. Podperae Picb. 1924, Prace Mor. Přírod. Společ. I, Nr. 5, p. 294. In foliis Scorzonerae austriacae, Moravia.
- M. polia Pet. ap. Syd. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 261. In caulibus emortuis Epilobii Dodonaei, Germania.
- M. pseudosphaerioides Pet. 1925, Hedwigia LXV, p. 232. In caulibus siceis Althaeae pallidae, Polonia.
- M. ptarmicae (Karst. et Starb.) Pet. et Syd. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 358 (syn. Laestadia ptarmicae Karst. et Starb.).
- M. ranunculi (Karst.) Lind. 1926, Meddel. om Grönl. LXXI, p. 167 (syn. Sphaerella ranunculi Karst., Sph. fusispora Fuek., Sph. fusispora var. groenlandica Allesch.).
- M. ruthenica Pet. 1925, Hedwigia LXV, p. 233. In caulibus emortuis Astragali glycyphyllos, Polonia.
- M. sacchari (Speg.) Seaver et Chardon 1926, Scient. Surv. Porto Rico Virg. Isl. VIII, 1. Bot., p. 62. (syn. Sphaerella sacchari Speg.).
- M. sanguisorbae Lobik 1928, Morbi plant. Leningrad XVII, p. 164. In foliis Sanguisorbae officinalis, Rossia.
- M. sarothamni Pet. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 57. In ramulis emortuis Cytisi scoparii, Moravia.
- M. scaevolae Stevens et Young 1925, Bern. P. Bishop Mus. Bull. Nr. 19, p. 104.
   In foliis Scaevolae Chamissonianae, mollis, glabrae, ins. Hawai.
- M. silvatica (Sacc.) Pet. et Syd. 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 281 (syn. Stigmatea silvatica Sacc.).
- M. smilacicola (Cooke) Overholts 1925, Mycologia XVII, p. 111 (syn. Sphaerella smilacicola Cke.).
- M. sphaerelloides (Sacc.) Pet. ap. Syd. et Pet. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 391 (syn. Didymella sphaerelloides Sacc.).
- M. spiraeae Woronich. 1927, Trav. Mus. Bot. Acad. Sci. USSR. XXI, p. 122. In ramulis Spiraeae hypericifoliae, Transcaucasia.
- M. spissa Syd. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 296. In foliis vivis Coprosmae robustae, ins. New Zealand.
- M. stromatoidea Dearn. 1926, Mycologia XVIII, p. 245. In foliis vivis Rumicis occidentalis, America bor.
- M. subgregaria Pet. 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 285. In caulibus emortuis Impatientis noli tangere, Moravia.

Mycosphaerella syringae A. Bond. 1921, Mat. Myk. Obsled. Ross. Nr. 2, p. 1.

— In foliis Syringae vulgaris, Rossia.

M. syringae Cruchet 1923, Bull. Soc. Vaud. Sci. Nat. LV, p. 39. — Ad folia putrida Syringae vulgaris, Helvetia.

M. tabularis Syd. 1928, Annal. Mycol. XXVI, p. 107. — In foliis Blechni tabularis (Thunb.) Kuhn, Chile.

M. tetraspora Seaver ap. Seaver et Chardon 1926, Scient. Surv. Porto Rico Virg. Isl. VIII, 1, Bot., p. 62. — In foliis vivis Commelinae elegantis H.B.K., ins. Porto Rico.

M. thujae Pet. 1922, Annal. Mycol. XX, p. 179. — In foliis vivis Thujae plicatae, America bor.

M. vitalbina (Pass.) Pet. 1925, Hedwigia LXV, p. 234 (syn. Sphaerella vitalbina Pass.).

M. xerophylli Syd. ap. Syd. et Pet. 1922, Annal. Mycol. XX, p. 179. — In caulibus emortuis Xerophylli tenacis, America bor.

Myiocopron gironnierae Har. et Karst. sec. Pet. et Syd. 1923, l. c. XXI, p. 378 = species delenda.

Mylitta flos terrae Pat. 1926, Pull. Soc. Mycol. France XLII, p. 290. — Ad terram, Venezuela.

Myriangiaceae trib. Cookelleae Arn. 1925 in Annal. Sci Nat. Paris, Ser. Bot. et Zool., 10. Ser., Tom. VII, p. 678. trib. Myriangieae Arn. 1925 in l. c. p. 678.

Myriangiella arcuata Toro 1927, Mycologia XIX, p. 70. — In foliis vivis Caseariae aculeatae Jacq., S. Domingo.

M. Molleriana (Sacc.) Toro 1927, l. c. p. 71 (syn. Phragmothyriella Molleriana (Sacc.) v. Höhn.

Myriangina miconiae Stevens et Weedon 1923, l. c. XV, p. 201. — Ad folia viva Miconiae spec., Brit. Guiana.

Myrianginella Stevens et Weedon 1923, Mycologia XV, p. 197. — Myriangiaceae. M. costaricensis Stevens 1927, Illin. Biol. Monogr. XI, Nr. 2, p. 165. — In foliis Miconiae spec., Costa Rica.

M. tapirae Stevens and Weedon 1923, Mycologia XV, p. 197. — In foliis vivis Tapirae spec., Brit. Guyana, Amer. austr.

Myriangium sabaleos Weedon 1926, l. c. XVIII, p. 218. — In foliis Sabaleos palmetto, America bor. (Florida).

M. tuberculans Miles 1922 in l. c. XIV, p. 80. — In cortice vivo Caryae illinoensis, America bor.

Myrioconium ambiens (Desm.) Höhn. 1926 in Mitteil. Bot. Lab. Techn. Hochsch. Wien III, Heft 2, p. 50 (syn. Epidochium ambiens Desm., E. affine Desm., Sphacelia nigricans Sacc., Sph. ambiens (Desm.) Sacc.).

M. tenellum (Sacc.) Höhn. 1926 in l. c. p. 50 (syn. Sphacelia tenella Sacc., Placosphaeria junci Bub.).

Myriogenospora aciculispora Vizioli 1926, Bol. Agric. São Paulo Ser. XXVII, a, 1-3, p. 60. — In foliis vivis Sacchari officinarum, Brasilia.

Myrmaecium cannae Dearn. et Barth. sec. Pet. 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 301 = Eudarluca australis Speg.

Myrothecium leucomelas (Syd.) Höhn. 1925 in Mitteil. Bot. Lab. Techn. Hochsch. Wien II, Nr. 3, p. 96 (syn. Exotrichum leucomelas Syd.).

M. roridum Tode var. violae Lobik 1928, Morbi plant. Leningrad XVII, p. 188.
 In foliis Violae albae, Rossia.

- 231] Verzeichnis der neuen Arten, Varietäten, Formen, Namen und Synonyme 521
- Mytilidiaceae Kirschstein 1923, Verhandl. Bot. Ver. Prov. Brandenburg, LXV, p. 28. Ascomycetes.
- Myxocyclus cenangioides (Ell. et Roth.) Pet. 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 305 (syn. Steganosporium cenangioides Ell. et Roth.).
- Myxofusicoccum abietinum Pet. 1922, l. c. XX, p. 329. In trunco corticato juniore Abietis albae, Moravia.
- M. aucupariae (Allesch.) Pet. 1925, Hedwigia LXV, p. 284 (syn. Myxosporium aucupariae Allesch.).
- M. Ambrozy-Migazzii Moesz 1926, Ann. Mus. Nat. Hung. XXIV, p. 204. In ramis emortuis Jasmini nudițtori, Hungaria.
- M. Brunickianum Pet. 1925, Hedwigia LXV, p. 284. In ramulis siccis Pterocaryae caucasicae cult., Polonia.
- M. cytosporeum (Sacc.) Pet. ap. Syd. et Pet. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 405 (syn. Myxosporium cytosporeum Sacc.).
- M. diatrypeum (Cooke et Ellis) Pet. 1925, l. c. XXIII, p. 42 (syn. Sphaeropsis diatrypea Cooke et Ell.).
- M. expansum Moesz 1926, Ann. Mus. Nat. Hung. XXIV, p. 205. In ramis emortuis Jasmini undiflori, Hungaria.
- M. nervisequum Höhn. 1924 in Mitteil. Bot. Lab. Techn. Hochsch. Wien I, Nr. 3, p. 74. — In foliis emortuis Quercus, Tirolia.
- M. Peckianum (Dearn. et House) Pet. et Syd. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 379 (syn. Macrophoma Peckiana Dearn. et House, M. ceanothi Dearn. et House).
- M. Piskorzii Pet. 1922, l.c. XX, p. 328. In ramis emortuis Mori nigrae, Moravia.
- M. platani Pet. 1922 ap. Syd. et Pet., l. c. p. 204. In ramis emortuis Platani occidentalis, America bor.
- M. polonicum Pet. 1922, Krypt. exs. a Mus. Vindob. ed. Nr. 2519 = M. ruthenicum Pet. 1921, Annal. Mycol. XIX, p. 25.
- M. rimosum (Fautr.) Pet. 1925, Hedwigia LXV, p. 285 (syn. Myxosporium rimosum Fautr., Sclerophoma rimosa v. Höhn., Myxofusioccum tremulae v. Höhn.).
- M. symphoricarpi Pet. 1925, l. c. p. 286. In ramulis emortuis Symphoricarpi racemosi, Polonia.
- Myxophacidiella Sydowiana Pet. 1922, Annal. Mycol. XX, p. 300. In ramulis siceis Corni sanguineae, Moravia.
- Myxosporina v. Höhn. 1927, Mitteil. Bot. Inst. Techn. Hochsch. Wien IV, 2, p. 74. Melanconieae.
- M. subtecta (Roberge) v. Höhn. 1927, l. c. (syn. Fusarium subtectum Roberge).
- Myxosporium albo-luteum Dearn. et Barth. 1924, Mycologia XVI, p. 168. In cortice emortuo Populi Sargentii, America bor.
- M. cingulatum Beck 1926, Zeitschr. für Pflanzenkrankheiten, p. 65. Ad specimina juniora (in trunco) Ligustri vulgaris, Austria.
- M. megallanto, Dearn. 1928, Mycologia XX, p. 241. In ramis emortuis Liriodendri tulipiferae, America bor.
- M. negundicolum Dearn. et Barth. 1928, l. c. p. 242. In ramis emortuis Aceris negundinis, America bor.
- M. oenotherae Dearn. 1924, l. c. XVI, p. 169. In capsulis emortuis Oenotherae biennis, America bor.

- 522 F. Petrak: Verzeichnis der neuen Arten, Varietäten der Pilze 1922-1928 [232
- Myxosporium ribis Hollos 1928, Bot. Kózlemén XXV, p. 130. In ramis emortuis Ribis rubri, Hungaria.
- M. rosarum Hollos 1928, l. c. p. 130. In ramis emortuis Rosae spec. cult., Hungaria.
- M. roseum Dearn, et Barth. 1928, Mycologia XX, p. 242. In ramulis emortuis Ulmi americanae, America bor.
- M. salicis Marchal et Sternon, Bull. Soc. Roy. Gotan. Belg. LV, 1923, 51. In ramis languidis Salicis Babylonicae.
- M. stellatum Dearn. 1924, Mycologia XVI, p. 169. In ramis emortuis Quercus velutinae, America bor.
- M. tiliae Dearn. 1924, l. c. p. 169. In ramulis emortuis Tiliae americanae, America bor.
- M. ulmicola Hollos 1926, Math. Termész. Közlém. Magy. Tudom. Akad. XXXV, 1. Sz., p. 39. In ramis emortuis Ulmi scabrae, Hungaria.
- Naemaspora coerulea Rieß sec. Pet. 1923, Annal. Mycol. XXI, p. 333 = Melanconium Desmazieri (B. et Br.) Sacc.
- Naemosphaera magnotiae (Peck.) Höhn. 1926 in Mitteil. Bot. Lab. Techn. Hochsch. Wien III, Heft 1, p. 19 (syn. Sphaeronaema magnotiae Peck.). Der Pilz wird an der zitierten Stelle als Rabenhorstia Magnotiae (Peck) Höhn. angeführt, was ein Druckfehler ist!
- N. rostellata (Grove) Sacc. sec. Höhn. 1926 in Mitteil. Bot. Lab. Techn. Hochsch. Wien III, Heft 1, p. 21 = Coniothyrium rostellatum Grove.
- N. rudis Karst. sec. Pet. et Syd. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 345 = ? Melanospora spec.
- N. subtilissima Karst. sec. Pet. et Syd. 1924, l. c. p. 345 = species delenda. Naemosphaerella ceratophora (Speg.) Pet. et Syd. 1927, Fedde, Rep. Beih. XLII, p. 479 (syn. Sphaeropsis ceratophora Speg., Naemosphaera cerato-
- phora Sacc.).

  N. japonica (Sacc. et Syd.) Syd. 1927, ap. Pet. et Syd., l. c. p. 480 (syn. Naemosphaera japonica Sacc. et Syd.).
- Naemospora rubi Lebed. 1921, Mat. Myk. Obsled. Ross. Nr. 3, p. 4. In foliis Rubi idaei, Rossia.
- Naevia elynae Ade, Allg. Bot. Zeitschr. XXX/XXXI, p. 18 (130). In foliis emortuis Elynae spicatae, Germania.
- N. lapponica Nannf. 1928, Svensk Bot. Tidskr. XXII, p. 129. In foliis emortuis Trollii europei, Suecia.
- N. Lyngei Lind 1924, Rep. Sci. Res. Norweg. Exped. Novaya Zemlya 1921, Nr. 19, p. 8. In culmis Arctagrostidis latifoliae, ins. Novaya Zemlya.
- N. stellariae (Rostr.) Lind 1924, l. c. p. 8. In foliis Stellariae longipedis, ins.
  Novava Zemlya.
- Napicladium Brunaudii Sacc. sec. Höhn. 1925 in Mitteil. Bot. Lab. Techn. Hochsch. Wien II, Nr. 2, p. 57 = Clasterosporium carpophilum (Lév.) Aderh.
- N. iridis Lobik 1928, Morbi plant. Leningrad XVII, p. 193. In foliis Iridis germanicae, Rossia.
- N. laxum Bubák sec. Höhn. 1925 in Mitteil. Bot. Lab. Techn. Hochsch. Wien
   II, Nr. 2, p. 58 = N. arundinaceum (Corda) Sacc.
- N. tremulae (Frank) Sacc. sec. Höhn. 1925, l. c. p. 57 = Fusicladium radiosum (Lib.) Lind.

- Naucoria arctica Lebed. 1924, Notul. Syst. Inst. Crypt. Hort. Bot. Petrop. III, p. 16. Ad terram, Sibiria polaris (Taymyr).
- N. belluloides Kauffm. 1925, Papers Michigan Acad. Sc. V, p. 139. Adlignum, Oregon (USA.).
- N. bokotensis Beeli 1928, Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. LXI, fasc. 1, p. 88. In silvis ad terram, Africa centr. (Congo).
- N. Goossensiae Beeli 1928, l. c. p. 88. Ad terram in silvis Eucalyptorum, Africa centr. (Congo).
- N. microsperma Speg. 1926, Bol. Acad. Nac. de Cienc. en Córdoba XXVIII, p. 322. Ad terram inter folia putrida, Argentina.
- N. retigera Speg. 1922, Anales Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires XXXI, p. 363. — Ad terram, Paraguay.
- N. rugulosa Rick 1920, Broteria, Sci. Bot. XVIII, fasc. 2, p. 59. In truncis, Brasilia.
- N. sclerotina Velenovský 1924, Mykologia, Prag I, č. 9—10, p. 144. In arvis secus silvas, Bohemia.
- Naumovia Dobrozrakova 1927, Morbi plant. Leningrad XVI, p. 197. Pyrenomycetes-Cucurbitariaceae.
- N. abundans Dobrozrakova 1927, l. c. p. 198. In caulibus vivis Brunellae vulgaris, Rossia.
- Nectria albo-cincta Bres. 1926, Stud. Trent. VII, sér. 2, fasc. 1, p. 17. Ad ramos Cytisi laburni, parasitica in Cucurbitaria laburni, Italia.
- N. ananatis Seaver et Chardon 1926, Seient. Surv. Porto Rico Virg. Isl. VIII,
  1, Bot. p. 44. In foliis Ananatis ananas (L.) Cock., Porto Rico.
- N. bolbophylli P. Henn. sec. Weese 1924 in Mitteil. Bot. Lab. Techn. Hochsch. Wien I, Nr. 3, p. 90 = N. haematococca B. et Br.
- N. Brenckleana Pet. 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 118. In ramis emortuis Pruni americanae, America bor.
- N. coccinea (Pers.) Fr. var. longiconia Wollenweb. 1928, Zeitschr. f. Parasitenk. I, 1, p. 159. Ad lignum et corticem arborum var., Europa, America.
- N. coccinea (Pers.) Fr. var. minor Wollenweb. 1928, l. c. p. 157. Ad lignum et corticem variarum arborum, Europa, America bor.
- N. coccineo-ochracea P. Henn, sec. Weese 1924 in Mitteil. Bot. Lab. Techn. Hochsch, Wien I, p. 31 = N. flavo-lanata Berk, et Br.
- N. confluens. Seaver ap. Seaver et Chardon 1926, Scient. Surv. Porto Rico Virg. Isl. VIII, 1, Bot. p. 44. In "old pods of sward beans", ins. Porto Rico.
- N. flavistroma Petch 1924, Annals Roy. Bot. Gard. Peradeniya IX, p. 149. Parasitica in Sphaeriacea, Ceylon.
- N. glyricidiae P. Henn. sec. Weese 1924 in Mitteil. Bot. Lab. Techn. Hochsch. Wien I, p. 31 = N. flavo-lanata Berk. et Br.
- N. indusiata Seaver 1928, Mycologia XX, p. 58. In foliis emortuis Micro-polidis spec., ins. Trinidad.
- N. iriartea P. Henn. sec. Weese 1924 in Mitteil. Bot. Lab. Techn. Hochsch. Wien I, p. 30 = N. flavo-lanata Berk. et Br.
- N. luteo-pilosa A. Zimm. sec. Weese 1924, l. c. p. 30 = N. flavo-lanata Berk. et Br.
- N. prodigiosa Syd. 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 356. In stromatibus Phyllachorae insuetae Syd. ad folia Serjaniae caracasanae Willd., Costa Rica.

- 524 F. Petrak: Verzeichnis der neuen Arten, Varietäten der Pilze 1922-1928 [234
- Nectria Sampaioi G. Frag. 1924, Bol. Soc. Broter., Sér. 2, II, p. 30. In thallo Lobariae pulmonariae, Lusitania.
- N. Skottsbergii Weese ap. Keißl. in Skottsberg 1928, Nat. Hist. Juan Fernandez and East Isl. II, p. 551. Ad corticem Myrceugeniae fernandezianae, ins. Juan Fernandez (nomen).
- N. sepulta Pat. 1923, Bull. Soc. Mycol. France XXXIX, p. 58. In culmis Bambusae spec., Tonkin.
- N. tjibodensis Penz. et Sacc. sec. Weese 1924 in Mitteil. Bot. Lab. Techn. Hochsch. Wien I, p. 30 = N. flavo-lanata Berk. et Br.
- N. triglitziana Kirschst. ap. Jaap 1922, Verh. Bet. Ver. Prov. Brandenburg LXIV, p. 19. — In ramis putridis Salicis spec., Germania.
- N. vanillae A. Zimm. sec. Weese 1924 in Mitteil. Bot. Lab. Techn. Hochsch. Wien I, p. 30 = N. flavo-lanata Berk. et Br.
- N. vanillicola P. Henn. sec. Weese 1924, l. c. p. 30 = N. flavo-lanata Berk. et Br.
- Nectriella coronata Juel 1925, Ark. f. Bot., Nr. 20, p. 4. In foliis Buxi sempervirentis, Europa; stat. ascoph. Verticillii buxi.
- N. flocculenta P. Henn. sec. Weese 1924 in Mitteil. Bot. Lab. Techn. Hochsch. Wien I, p. 30 = Nectria flavo-lanata Berk. et Br.
- N. lusitanica G. Frag. 1924, Bol. Soc. Broter. Sér. 2, II, p. 30. In cortice Cupressi glaucae, Lusitania.
- Nematospora gossypii Ashby et Nowell 1926, Ann. of Bot. XL, p. 74. In fructibus Gossypii spec., Daturae metel, Asclepiadis curassivicae, ins. Antilles minores, Africa centr., Trinidad.
- N. phaseoli Wingard 1922, Phytopathology XII, p. 525. In leguminibus rivis Phaseoli lanati et Vignae sinensis, America bor. (Virginia).
- Nematosporangium aphanidermatum (Edson) Fitzpatrick 1923, Mycologia XV, p. 168 (syn. Rheosporangium aphanidermatum Edson).
- Nemostroma Höhn. 1925 in Mitteil. Bot. Lab. Techn. Hochsch. Wien II, Nr. 3, p. 83. Pachystromaceae-sphaeriales.
- N. junci (Desm.) Höhn. 1925 in Mitteil. Bot. Lab. Techn. Hochsch. Wien II, Nr. 3, p. 84 (syn. Septoria junci Desm., Rhabdospora junci Allesch., Hendersonia [Sphaerospora] insidiosa Desm., Stagonospora insidiosa Sacc.).
- Nemozythiella Höhn. 1925 in Mitteil. Bot. Lab. Techn. Hochsch. Wien II, Nr. 3, p. 70. Nectrioideae-stromaticae.
- N. lonicerae (Diedicke) Höhn. 1925, l. c. p. 70 (syn. Cytosporina lonicerae Diedicke).
- Neobarclaya congesta (Berk. et Br.) Petch 1924, Annals Roy. Bot. Gard. Peradeniya IX, p 165 (syn. Pestalozzia congesta Berk. et Br.).
- Neonorrlinia Syd. 1923, Annal. Mycol. XXI, p. 344 (syn. Norrlinia Vainio, non Theiß. et Syd.).
- Neopeckia constricta (Berk. et Br.) Petch 1924, Annals Roy. Bot. Gard. Peradeniya IX, p. 159 (syn. Hendersonia constricta Berk. et Br.).
- N. Thaxteri Pat. 1922 in Bull. Mycol. Soc. France XXXVIII, Fasc. 2, p. 83. In cortice emortuo, Florida, America bor.
- Neophoma Pet. et Syd. 1927, Fedde, Rep. Beih. XLII, p. 265. —Sphaeropsideae. N. graminella (Sacc.) Pet. et Syd. 1927, l. c. (syn. Phoma graminella Sacc., Macrophoma graminella Berl. et Vogl.).
- N. pellucida (Bub. et Dearn.) Pet. et Syd. 1927, l. c. p. 267 (syn. Macrophoma pellucida Bub. et Dearn.).

Neophacosphaeria polonica Pet. sec. Pet. 1923, Annal. Mycol. XXI, p. 334 = Sphaeriothyrium filicinum Bub.

Neosphaeropsis hortorum Pet. 1927 ap. Pet. et Syd. 1927, Fedde, Rep. Beih. XLII, p. 261 (syn. Sphaeropsis hortorum Pet.).

N. nebelina (Fairman) Pet. et Syd. 1927, l. c. p. 262 (syn. Sphaeropsis nebelina Fairman).

Neostomella Syd. 1927, Annal. Mycol. XXV. p. 38. - Polystomelleae.

N. ditissima Syd. 1927, l. c. p. 42. — In foliis vivis Marsdeniae propinquae Hemsl., Costa Rica.

N. tabernaemontanae Syd. 1927, l. c. p. 30. — In'foliis vivis Tabernaemontanae longipedis Donn. Smith et T. sananho R. et P., Costa Rica.

Neottiella Crozalsiana Grelet 1925, Bull. Soc. Mycol. France XLI, p. 83. — In cauliculis et foliis adhuc vivis Plagiochilae asplenioidis, Gallia.

Neottiospora caricina Höhn. 1924 in Mitteil. Bot. Lab. Techn. Hochsch. Wien I, Nr. 3, p. 78 (syn. Sphaeria caricina Desm., Neottiospora caricum Desm.).

N. laserpitii Bres. 1926, Stud. Trent. VII, sér. 2, fasc. 1, p. 19. — Ad caules Laserpitii sileris, Italia.

Nepotatus stellatus Lloyd 1925, Mycolog. Not. VII, Nr. 10, p. 1355. — Ad . . ., America bor. (Florida).

Neurospora Shear et Dodge 1927, Journ. Agric. Research XXXIV, p. 1025. — Pyrenomycetes.

N. crassa Shear et Dodge 1927, l c p 1026 — On bagasse, America bor.

N. sitophila Shear et Dodge 1927, l c. p. 1026. — Cult.; stat. ascoph. Moniliae sitophilae Mont.

Nigredo affinis (Wint.) Arth. 1926, North Amer. Flora VII, p. 755 (syn. Uromyces affinis Wint., Uredo hypoxydis P. Henn., U. globulosa Arth.).

N. Archeriana (Arth. et Fromme) Arth. 1926, l. c. p. 747 (syn. Uromyces Archerianus Arth. et Fromme).

N. armeriae (Schlecht.) Arth. 1926, l. c. p. 768 (syn. Uromyces armeriae Lév.).

N. aristidae (Ell. et Ev.) Arth. 1926, l. c. p. 747 (syn. Uromyces aristidae Ell. et Ev., Puccinia Scribneriana Arth.).

N. beckmanniae (Jacks.) Arth. 1926, l. c. p. 749 (syn. Uromyces Beckmanniae Jacks.).

N. bifrons (DC.) Arth. 1926, l. c. p. 760 (syn. Aecidium bifrons DC. var. aconitilycoctoni DC., Caeoma ranunculaceatum Link, Uredo lycoctoni Kalchbr., Uromyces aconiti Fuek., U. aconiti-lycoctoni Wint.).

N. chenopodii-fruticosi (DC.) Arth. 1926, l. c. p. 758 (syn. Aecidium chenopodii-fruticosi DC., Ae. schoberiae Auersw., Ae. suaedae Thuem., Caeoma chenopodiatum Lank, Uredo chenopodii Duby, Uromyces giganteus Speg., U. giganteus Speg. var. erythraeus Trott., U. suaedae Jacz.).

N. columbiana (Mayor) Arth. 1926, l. c. p. 771 (syn. Uromyces columbianus Mayor).

N. compacta (Peck) Arth. 1926, l. c. p. 769 (syn. Uromyces compactus Peck.)

N. dactylidis (Otth) Arth. 1926, l. c. p. 750 (syn. Aecidium ranunculi acris Pers. pp., Ae. ranunculi Reb., Ae. ranunculi Schum., Ae. ranunculacearum DC. pp., Caeoma ranunculaceatum Link pp., C. ranunculacearum Schlecht. pp., Uromyces graminis Fuek. pp., U. dactylidis Otth).

N. decorata (Syd.) Arth. 1926, l. c. p. 763 (syn. Uromyces decoratus Syd.).

N. dictyosperma (Ell. et Ev.) Arth. 1926, l. c. p. 766 (syn. Uromyces dictyosperma Ell. et Ev.).

Nigredo euphlebia (Syd.) Arth. 1926, l. c. p. 756 (syn. Uromyces euphlebius Syd.).

N. geranii (DC.) Arth. 1926, l. e. p. 765 (syn. Uredo geranii DC., Aecidium geranii DC., Caeoma geraniatum Link, Trichobasis geranii Berk., Uromyces geranii Fr., U. puccinioides Rabenh.).

N. globosa (Diet. et Holw.) Arth. 1926, l. c. p. 767 (syn. Uromyces globosus Diet. et Holw.).

N. Jacksonii (Arth. et Fromme) Arth. 1926, l. c. p. 748 (syn. Uromyces Jacksonii Arth. et Fromme).

N. janiphae (Wint.) Arth. 1926, l. c. p. 767 (syn. Uredo janiphae Wint., Uromyces jatrophae Diet. et Holw.).

N. ornatipes Arth. 1926, l. c. p. 755 (syn. Uromyces ornatipes Arth.).

N. polymniae (P. Henn.) Arth. 1926, l. c. p. 770 (syn. Uredo polymniae P. Henn., Uromyces polymniae Diet. et Holw.).

N. Rickeriana Arth. 1926, l. c. p. 757 (syn. Uromyces Rickerianus Arth., U. fuscatus Arth.).

N. salmeae (Arth. et Holw.) Arth. 1926, l. c. p. 771 (syn. Uromyces salmeae Arth. et Holw.).

N. senecionicola Arth. 1926, l. c. p. 770 (syn. Uromyces senecionicola Arth.).

N. socia (Arth. et Holw.) Arth. 1926, l. c. p. 756 (syn. Uromyces socius Arth. et Holw.).

Niptera epiphytica Petch 1925, Annals Roy. Bot. Gard. Peradeniya IX, p. 321.

— In foliis Psychotriae, Sarcococcae, Murrayae etc., Ceylon.

N. subiculata Seaver 1924, Mycologia XVI, p. 8. — In subiculo nigro fungi cujusdam ad truncum emortuum, ins. St. Thomas.

Nitschkia floridana Fitzpat. 1923, Mycologia XV, p. 31. — Ad lignum, America bor.

N. polygoni Tehon et Daniels 1927, l. c. XIX, p. 111. — In caulibus Polygoni spec., America bor.

Nitschkieae (subfam. nov.) Fitzpat. 1923, l. c. XV, p. 26.

Nocardia africana Pijper et Pullinger 1927, Journ. Trop. Med. and Hygien. XXX, Nr. 12, p. 153. — Mycetomata hominis efficiens, Africa austr.

N. pretoriana Pijper et Pullinger 1927, l. c. p. 153. — Mycetomata hominis efficiens, Africa austr.

N. transvalensis Pijper et Pullinger 1927, l. c. p. 153. — Mycetomata hominis efficiens, Africa austr.

Nodulosphaeria Kümmerlei Moesz 1926, A Magyar Tudom. Akad. Balkan-kutat. tudom. ered. 3. köt. p. 140. — In foliis emortuis Campanulae alpinae, Albania.

Nolanea africana R. Maire 1928, Bull. Soc. Mycol. France XLIV, p. 44. — In pascuis et quercetis Mauretaniae (Africa bor.).

N. apiculata Petch 1924, Annals Roy. Bot. Gard. Peradeniya IX, p. 216. — Ad terram, Ceylon.

N. Bruchii Speg. 1926, Bol. Acad. Nac. Cienc. Córdoba XXIX, p. 124. — Ad ramulos emortuos, Argentina.

N. cordobensis Speg. 1926, l. c. p. 125. — Ad terram humosam, Argentina.

N. Goossensiae Beeli 1928, Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. LXI, fasc. 1, p. 83. — In ligno putrido, Africa centr. (Congo).

N. latifolia Kauffm. 1925, Papers Michigan Acad. Sc. V, p. 140. — Sub coniferis, Oregon (USA.).

- Nolanea limosa var. brasiliensis Rick 1920, Broteria Sér. Bot. XVIII, fasc. 2, p. 57. Ad terram paludosam, Brasilia.
- Nothogymnoasceae (n. sect. fam. Gymnoascacearum) Nannizzi 1926, l. c.
- Nowellia Stevens 1923 in Illin. Biolog. Monogr. VIII, Nr. 3, p. 11. Dothi-deaceae.
- N. guianensis Stevens 1923, l. c. p. 11. In foliis vivis plantae indet. Celastracearum, Brit. Guiana.
- Nummularia emergens C. G. Lloyd 1925, Mycolog. Not. VII, Nr. 10, p. 1353. Ad . . ., ins. Porto Rico.
- N. lepida Syd. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 425. In cortice Goniomatis kamassi, Africa austr.
- Nummularoidea C. G. Lloyd 1924, Mycolog. Not. VII, Nr. 7, p. 1281 (syn. Diatrype sect. Nummularoidea Mass.).
- Octaviania africana Lloyd 1922, Mycolog. Not. VII, Nr. 2, p. 1142. In terra (?), Africa austr.
- O. Soderstromii (Pat.) Lloyd 1922, l. c. p. 1140 (syn. Hydnangium Soderstromii Pat.).
- O. Stillingerii Lloyd 1922, l. c. p. 1140. Inter folia cumulata Pini sp., California, America bor.
- Odontia coffaeina Speg. 1922, Anales Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires XXXI, p. 372. — In ramis Coffeae arabicae, Paraguay.
- O. eriozona Bres. 1925, Mycologia XVII, p. 71. Ad ramos emortuos, America bor.
- O. furfurella Bres. 1925, l. c. p. 71. Ad ramos putridos Pini virginianae, America bor.
- O. leucacantha Pat. 1924, Bull. Soc. Mycol. France XL, p. 33. Ad truncos emortuos, Tonkin.
- O. membranacea Petch 1925, Annals Roy. Bot. Gard. Peradeniya IX, p. 297. Ceylon.
- O. pallida Petch 1924, l. c. p. 136. Ceylon.
- O. rosae Bres. 1926, Stud. Trent. VII, sér. 2, fasc. 1, p. 10. Ad ramos Rosae spec., Italia bor.
- O. salicina Velenovský 1922, České houby, Dil IV—V, p. 735. In cortice Salicis, Bohemia. Affinis O. melleo-albae Britz.
- O. stereicola Bres. 1926, Stud. Trent. VII, sér. 2, fasc. 1, p. 10. Ad Sterea, Brasilia.
- O. subgelatinosa Pat. 1924, Bull. Soc. Mycol. France XL, p. 33. Ad truncos putridos, Tonkin.
- Oedocephalum glomerulosum (Bull.) Sacc. f. candidum Demelius 1923, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien LXXII, p. 67. In fimo Cervi, Austria inf.
- Oidiopsis cynarae (Ferrar. et Massa) Jacz. 1926, Taschenbestimmungsbuch f. Pilze, II. Erysiphaceen, p. 448 (syn. Oidium cynarae Ferrar. et Massa).
- O. sicula Scalia f. fraxini G. Frag. 1924, Bol. Real. Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid XXIV, p. 451. In foliis Fraxini ceratonici, Hispania.
- Oidium bonariense Speg. 1922, Anales Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires XXXI, p. 437. In foliis Celtidis brasiliensis, Paraguay.
- O. carthami Jacz. 1926, Taschenbsetimmungsbuch f. Pilze, II. Erysiphaceen, p. 464. In foliis vivis Carthami tinctorii, Rossia.
- O. celosiae Jacz. 1926, l. c. p. 462. In foliis Celosiae cristatae L., Rossia.

- Oidium cerasi Jaez. 1926, l. c. p. 479 (syn. Oidium cydoniae Passer., in foliis Pruni cerasi L.).
- O. dianthi Jacz. 1926, l. c. p. 461. In foliis vivis Dianthi spec. cult., Anglia. O. erysiphoides Fr. f. crotalariae Cif. et Frag. 1927, Bol. Real. Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid XXVII, p. 79; Publ. Estac. Agron. Moca, Ser. B, Bot. Nr. 8, 1927, p. 71. In foliis Crotalariae spec., S. Domingo.
- O. erysiphiodes Fr. f meibomiae Cif. et Frag. 1926, l. c. XXVI, p. 200; Publ. Estac. Agron. Haina, Ser. B, Bot. Nr. 5, 1926, p. 11. In foliis Meibomiae leiocarpae, S. Domingo.
- O. farinosum Jacz. 1926, Taschenbestimmungsbuch f. Pilze, II. Erysiphaceen, p. 479 (syn. Oidium farinosum Cooke p.p. in fol. Photiviae serrulatae L.).
- O. hortensiae Jorstad. 1925, The Erysiph. of Norw. in Norsk. Acad. Oslo Math. Nat. Kl., Nr. 10, p. 106. In foliis vivis Hydrangeae hortensiae, Norvegia.
- O. lacertae Stutzer 1926, Ctrbl. f. Bakter. u. Parasitenkunde, II. Abt. LXVI,
   p. 344. In fimo Lacertae spec., Germania.
- O. lini Skorič 1926, Erysiphac. Croat. in Glasnik f. forstl. Versuch. I, p. 106. In foliis Lini usitatissimi L., Croatia.
- O. melongena Zaprometov 1928, Usbekist. Stat. f. Pflanzenschutz Taschkent, Nr. 11, p. 17. — In foliis vivis Solani melongenae, Asia centr.
- O. orbiculare Nannizzi 1924, Riv. Pat. Veget. XIV, p. 172 (syn. Oidium monosporum Passer., Ovulariopsis monospora Sacc. et D. Sacc.).
- O. verbenae M. B. Schwarz 1927, Ind. Cult. XII, Nr. 12, p. 470. Ad folia viva Verbenae laciniatae, ins. Java.
- Oligostroma acicota Dearn. 1926, Mycologia XVIII, p. 251. In foliis Pini palustris, America bor.
- O. suttoniae Stevens 1925, Bern. P. Bishop Mus. Bull., Nr. 19, p. 23. In foliis Suttoniae Lessertianae, ins. Hawai.
- Olpidiomorpha Scherff. 1926, Arch. f. Protistenk. LIV, p. 515. Phyco-mycetes.
- O. pseudosporae Scherff. 1926, l. c. p. 515. Parasitica in zoocystis Pseudosporae leptodermatis, Hungaria.
- Olpidiopsis oedogoniorum (de Wild.) Scherff 1925, Arch. f. Protistenk. LII, p. 103 (syn. Olpidiopsis fusiformis var. oedogoniorum Sorok., O'pidium oedogoniorum de Wildem.).
- Olpidium difflugiae Scherff. 1926, Arch. f. Protistenk. LIV, p. 168. Parasiticum in corpore Difflugiae spec., Hungaria.
- O. hyalothecae Schorff. 1926, l. c. p. 200. Parasiticum in Hyalotheca dissiliente et H. mucosa, Hungaria.
- O. leptophrydis Scherff. 1926, l. c. p. 171. Parasiticum in zoocystis Leptophrydis voracis, Hungaria.
- O. pseudomorphum Scherff. 1926, l. c. p. 510. Parasiticum in cellulis Spirogyrae spec., Hungaria.
- O. pseudosporearum Scherff. 1926, l. c. p. 170. Parasiticum in zoocystis Pseudosporopsidis bacillariacearum et Pseudosporae parasiticae, Hungaria.
- O. utriculiforme Scherff. 1926, l. c. p. 213. Parasiticum in Cosmario botrytide et in Euastro, Hungaria.
- O. vampyrellae Scherff. 1926, l. c. p. 168. In zoocystis Vampyrellae spec., Hungaria.
- Ombrophila Burgeffii Ade, Allg. Bot. Zeitschr. XXX/XXXI, p. 18 (130). In thallo Marchantiae polymorphae, Germania.

- Ombrophila linteosa Velenovský 1922, České houby, Dil IV—V, p. 846. In linteo putrido, Bohemia.
- O. palumbina Malençon 1927, Bull. Soc. Mycol. France XLIII, p. 98. Ad conos putrescentes Piceae excelsae, Gallia.
- Omphalia avellana Beeli 1927, Bull. Soc. R. Bot. Belg. LIX, p. 82. Ad lignum emortuum in silvis, Africa centr. (Congo).
- O. Bruchi Speg. 1926, Bol. Acad. Nac. de Cienc. en Córdoba XXVIII, p. 286. In capsulis putridis Eucalypti globuli, Argentina.
- O. camptophylla Berk. var. Marchantiae Ade, Allg. Bot. Zeitschr. XXX bis XXXI, p. 16 (128). — In thallo Marchantiae polymorphae, Germania.
- O. chromacca Cleland 1924, Transact. Roy. Soc. South Australia XLVIII,
   p. 239. Ad terram, Australia.
- O. densa Beeli 1927, Bull. Soc. R. Bot. Belg. LIX, p. 83. Ad truncos emortuos, Africa centr. (Congo).
- O. ealaensis Beeli 1927, l. c. p. 84. Ad truncos putridos, Africa centr. (Congo).
- O. euspeirea (Berk. et Curt.) Overholts ap. Seaver et Chardon 1926, Scient. Surv. Porto Rico Virg. Isl. VIII, 1, Bot. p. 174 (syn. Agaricus euspeireus Berk. et Curt.).
- O. Goossensiae Beeli 1927, Bull. Soc. R. Bot. Belg. LIX, p. 82. Ad terram in silvis, Africa centr. (Congo).
- O. luteo-atra Beeli 1927, l.c. p. 83. Ad truncos emortuos, Africa centr. (Congo).
- O. luteo-aurantiaca Beeli 1927, l. c. p. 83. Ad truncos emortuos, Africa centr. (Congo).
- O. Mairei Gilbert 1926, Bull. Soc. Mycol. France XLII, p. 63. Ad culmos foliaque putrescentia Graminum, Gallia.
- O. (Delicatula) mauretanica R. Maire 1928, l. c. XLIV, p. 43. In quisquiliis variis, Mauretania (Africa bor.).
- O. oreophila Speg. 1926, Bol. Acad. Nac. Cienc. Córdoba XXIX, p. 118. Ad terram, Argentina.
- O. russulaeformis Beeli 1927, Bull. Soc. B. Bot. Belg. LIX, p. 83. Ad truncos emortuos, Africa cen. (Congo).
- O. saccharophila Speg. 1926, Bol. Acad. Nac. Cienc. Córdoba XXVIII, p. 287.
   In foliis et culmis putridis Sacharl officinarum, Argentina.
- O. scabriceps Bres. 1926, Stud. Trent. VII, ser. 2, fasc. 1, p. 2. Ad terram, Brasilia.
- O. spadicea Beeli 1927, Bull. Soc. R. Bot. Belg. LIX, p. 83. Ad truncos emortuos, Africa centr. (Congo).
- O. umbellifera Fr. fa. ochroleuca Kauffm. 1925, Papers Michigan Acad. Sc. V, p. 141. — Oregon.
- O. viridi-caerulea Bres. 1926, Stud. Trent. VII, ser. 2, fasc. 1, p. 2. Ad ligna, Brasilia.
- Omphalospora stellerae Murashk. 1925, Trudy Sibir. sel. chos. Akad. Omsk V, p. 33. In caulibus siccis Stellerae altaicae, Sibiria.
- Onygena alpina (Fres.) Rytz, 1923, Mitteil. Naturf. Ges. Bern, Sitzber. p. 2 extr. (syn. Heydenia alpina Fres., Rupinia pyrenaia Speg. et Roum, R. Baylacii Roum.)
- Oospora aurantiaca (Lév.) Herter 1922 in Zeitschr. f. Pilzkunde I, 1922, Heft 1, p. 14 (syn. Oidium aurantiacum Lév.).
- O. Bruchiana Heg. 1926, Bol. Acad. Nac. Cienc. Córdoba XXIX, p. 173. Ad truncos, Argentina.

Oospora cincinnulifera Speg. 1926, l. c. p. 173. — In leguminibus Vachelliae Farnesianae, Argentina.

O. ferruginea Bres. 1926, Stud. Trent. VII, ser. 2, fasc. 1, p. 23. — In hymenio Polyport cervino-gilvi, ins. Java.

- O. Peglionii Ciferri 1922, Annal. Mycol. XX, p. 49. In fimo vetusto vespertilionis, Bahia.
- Oothecium macarangae Pet. 1928, l. c. XXVI, p. 390. In foliis viris Macarangae, Africa centr.
- Ophiobolus anthemidis Syd. 1924, l. c. XXII, p. 262. In foliis vivis vel languidis Anthemidis tinctoriae, Germania.
- O. barbarus (Fr.) Keissl. 1923, Arkiv f. Bot. XVIII, Nr. 16, p. 6 (syn. Segestria barbara Fries., Leptorhaphis Steinii Koerb.).
- O. dipsaci Ade 1923, Hedwigia LXIV, p. 297. In caulibus putridis Dipsaci silvestris Huds., Bavaria.
- O. dothidearum Pet. 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 214. In stromatibus Phragmodothellae ribesiae ad ramos emortuos Ribis rubri, Moravia.
- O. dracocephali-altajensis Murashkinsky 1925, Trudy Sibir. sel. chos. Akad. Omsk V, p. 33. In foliis vivis Dracocephali altajensis, Sibiria.
- O. graminis Sacc. var. luzulae Klika 1923, Vèda přirod. IV, p. 121. Ad . . . Tschechoslovakia.
- O. halimodendri Murashk. 1924, Trudy Sibir. Selsk.-chos. Akad. Omsk p. 122.
   In spinis Halimodendri argentei, Sibiria.
- O. heterostrophus Drechsler, 1925, Journ. Agric. Res. XXXI, p. 701. In foliis vivis Zeae maydis, America bor. (Florida) et ins. Philippinenses.
- O. Kavinae Klika 1922, Annal. Mycol. XX, p. 291. In caulibus emortuis *Pimpinellae magnae*, Bohemia.
- O. Miyabeanus Ito et Kurybayashi 1927, Ann. Phytop. Soc. Japan II, Nr. 1. Stat. ascoph. Helminthosporii oryzae, Japonia.
- O. passiflorae Frag. et Cif. 1926, Bol. Real Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid XXVI,
  p. 252; Publ. Estac. Agron. Haina Ser. B, Botan. Nr. 7, 1926, p. 7. In foliis Passiflorae tuberosae, S. Domingo.
- O. porphyrogonus (Tode) Sacc. var. agapanthi Cruchet 1923, Bull. Soc. Vaud. Sci. Nat. LV, p. 170. Ad caules putridos Agapanthi umbellati, Helvetia.
- O. prunicola Garbowski 1923, l. c. Bull. Soc. Mycol. France XXXIX, p. 238. In ramulis *Pruni avium*, peninsula Crimea, Rossia Austr.
- O. ptarmicae Pet. 1923 sp. Syd. in Annal. Mycol. XXI, p. 169. In foliis vivis Achilleae ptarmicae, Germania.
- O. sarmenterum Dobrozr. 1927, Morbi plant. Leningrad XVI, p. 199. In caulibus emort. Humuli lupuli, Rossia.
- O. saturejae Dobrozr. 1927, l. c. p. 200. In caulibus emort. Saturejae clinopodii, Rossia.
- Ophiochaeta cladii Cruchet 1923, Bull. Soc. Vand. Sci. Nat. LV, p. 168. Ad caules semiputridos Cladii marisci, Helvetia.
- Ophiodothella galophila Syd. 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 383. In foliis vivis Fici Jimenezii, Costa Rica.
- O. panamensis Stevens 1927, Illin. Biol. Monogr. XI, Nr. 2, p. 196. In foliis Cordiae heterophyllae, Panama.
- O. trichocarpa Syd. 1925, Leafl. Philipps. Bot. IX, p. 3126. In foliis Dracontomeli Cumingiani Baill., ins. Philippinenses.

Ophionectria palicoureae Seaver et Whetzel ap. Seaver et Chardon 1926, Scient. Surv. Porto Rico Virg. Isl. VIII, 1. Bot. p. 45. — In foliis vivis Palicoureae spec. ins. Porto Rico.

Ophiostomella Pet. 1925, Hedwigia LXV, p. 235 (Pyrenomycetes).

O. melanosporoides (Wint.) Pet. 1925, l. c. p. 236 (syn. Ceratostoma melanosporoides Wint.).

O. rostellata (Grove) Pet. et Syd. 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 238 (syn. Coniothyrium rostellatum Grove).

Oplothecium Syd. 1923, l. c. XXI, p. 97. — Capnodiaceae?

O. arecae Syd. 1923, l. c. p. 97. — In foliis vivis vel languidis Arecae catechu, ins. Philippinenses (Antipolo).

O. palmae Stevens 1923 in Illin. Biol. Monogr. VIII, Nr. 3, p. 28. — In foliis vivis Palmae cujusdam, Brit. Guiana.

Orbilia coccinella var. versicolor Grelet et Crozals 1928, Bull. Soc. Myc. France XLIV, p. 336. — In ramulis emortuis, Gallia.

O. Cunninghamii Syd. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 308. — Ad lignum cariosum, ins. New Zealand.

O. paradoxa Ade 1924, Mitteil. Bad. Landesver. Naturk., Naturschutz Freiburg i. Br., N. F. I, p. 331. — In foliolis involucri Cichorii intybi, Germania.

O. polyspora Grelet 1926, Bull. Soc. Mycol. France XLII, p. 205. — In fragmento ligneo? Rosmarini officinalis, Gallia.

O. vitalbae Rehm ap. Ade 1923, Hedwigia LXIV, p. 315. — In cortice sarmentorum putrescentium Clematidis vitalbae, Bavaria.

Orbiliopsis (Sacc.) Syd. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 308 (syn. Orbilia subgen. Orbiliopsis Sacc.).

O. austriaca Höhn. 1926 in Mitteil. Bot. Inst. Techn. Hochsch. Wien III, Heft 3, p. 104 (syn. Calloria austriaca Höhn., C. extumescens Karst., Cenangella alnicola Feltg., ? Peziza uda Pers.).

O. callistea Syd. 1924, l. c. p. 309. — In foliis ovis Veronicae subalpinae, ins. New Zealand.

O. pudica (Rehm) Höhn. 1926 in l. c. p. 103 (syn. Pezizella pudica Rehm).

O. subcarnea (Schum.) Höhn. 1926, l. c. p. 103 (syn. Peziza subcarnea Schum., P. carnea Fr., Helotium subcarneum Sacc., H. carneum Fr.)

Orcheomyces neottiae Wolff 1925, Verhandl. Schweiz. Naturf. Ges., 106. Jahresvers. 1925 in Aarau II, p. 155. — In radicibus vivis Neottiae nidus avis L., Helvetia.

Ormathodium Syd. 1928; Annal. Mycol. XXVI, p. 138. — Hyphomycetes.

O. styracis Syd. 1928, l. c. p. 138. — In foliis vivis Styracis argentei Presl., Costa Rica.

Orthoseypha Syd. 1927, l. c. XXV, p. 100. - Discomycetes.

O. concinna Syd. 1927, l. c. p. 101. — In foliis vivis Quercus eugeniaefoliae Liebm., Costa Rica.

Ostreionella Seaver ap Seaver et Chardon 1926, Scient. Surv. Porto Rico Virg. Isl. VIII, 1, Bot. p. 77. — Hysteriaceae.

O. fusispora Seaver 1926, l. c. — Ad truncum putridum, ins. Porto Rico.

Otidea Reisneri Velenovský 1922, České houby, Dil IV-V, p. 872. – Ad vias in silvis Piceae excelsae, Bohemia. Affinis O. auriculae Schäff.

Otthiella fourcroyae Stevens et De Coursey 1927, Illin. Biol. Monogr. XI, Nr. 2, p. 198. — In foliis Fourcroyae spec. Costa Rica.

- Otthiella prunicola (Fautr.) Keissl. 1923, Annal. Mycol. XXI, p. 70 (syn. Didymella prunicola Fautr.).
- Oudemansiella purpurescens Speg. 1926, Bol. Acad. Nac. de Cienc. en Córdoba XXVIII, p. 300. In ramis Ocoteae acutifoliae, Argentina.
- Ovularia carneola Sacc. sec. Keissler 1922 in Annal. Naturhist. Mus. Wien XXXV, p. 30 = Ramularia Nicolai Kab. et Bub.
- O. Catonii Bres. 1926, Stud. Trent. VII, sér. 2, fasc. 1, p. 23. In foliis Compositae cujusdam (Leontodontis †), Italia.
- O. Cotyni Marchal et Sternon, Bull. Soc. Roy. Botan. Belgique LV, 1923, 52. — Ad folia Rhois Cotyni.
- O. duplex Sacc. sec. Keissler 1922 in Annal. Naturhist. Mus. Wien XXXV, p. 29 = Ramularia scrophulariae Fautr. et Roum.
- O. glyceriae Jaap 1922, Verh. Bot. Ver. Prov. Brandenburg LXIV, p. 58. In foliis Glyceriae aquaticae, Germania.
- O. Vossiana subsp. jubatskana Sacc. sec. Keissler 1922, in Annal. Naturhist. Mus. Wien XXXV, p. 26 = O. conspicua Fautr. et Lamb.
- Ovulariopsis bonariensis Speg. 1926, Bol. Acad. Nac. Cienc. Córdoba XXIX-p. 174 (syn. Illosporium bonariense Speg.).
- O. farinosa Syd. 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 136. In foliis vivis Xanthoxyli microcarpi Griseb., Costa Rica.
- O. gossypii Wakef. 1920, Roy. Bot. Gard. Kew Bull. Misc. Inf., p. 235. In foliis vivis Gossypii barbadensis.
- O. obclavata Wakefield 1920, l. c. p. 235. In foliis Tecomae leucoxylonis, America bor.
- Ozonium atro-umbrinum Speg. 1922, Anales Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires XXXI, p. 446. Ad corticem Ilicis paraguariensis, Paraguay.
- Pachytrichum Guazumae Syd. 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 420. In foliis vivis Guazumae ulmifoliae, Costa Rica.
- Palawaniella dovyalidis Doidge 1924, Bothalia I, 4, p. 198. In foliis Dovyalidis rhamnoidis, Africa austr.
- Palmomyces deliensis (Palm et Jochems) Maire 1926, Bull. Soc. Bot. France XLII, p. 42 (syn. Andreaea deliensis Palm et Jochems).
- Panaeolus bolombensis Beeli 1928, Bull. Soc. Roy. Bot. Belge LXI, fasc. 1, p. 96. In fimo Hippopotami, Africa centr. (Congo).
- P. campanulatus (C.) var. ealaensis Beeli 1928, l.c. p. 97. Ad terram in silvis, Africa centr. (Congo).
- P. Goossensiae Beeli 1928, l. c. Ad terram in silvis, Africa centr. (Congo).
- P. rubricaulis Petch 1925, Annals Roy. Bot. Gard. Peradeniya IX, p. 314. Ad terram, Ceylon.
- Panus conglomeratus Lloyd 1922, Mycolog. Not. VII, Nr. 1, p. 1105. New Mexico, America bor.
- P. piperatus Beeli 1928, Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. LX, fasc. 2, p. 164. -- Ad truncos putriolos Africa centr. (Congo).
- P. stipticus (Bull.) Fr. var. congolensis Beeli 1928, l. c. p. 164. Ad ramos emortuos Africa centr. (Congo).
- Papularia polyedra Moesz 1924, Bot. Kizlemén XXII, p. 48. In ramis siccis Phyllostachydis cult., Hungaria.
- Parabotryon Syd. 1926, Annal. Mycol. XXIV, p. 374. Dothideaceae.
- P. connatum Syd. 1926, l. c. p. 374. Parasiticum in stromatibus Cyclostomellae oncophorae Syd. ad folia viva Ocoteae veraguensis, Costa Rica.

P. sphaerospora Pet. l. c. — In radicibus arboris cujusdam, Germania.

Paracytospora Pet. 1925, l. c. XXIII, p. 82. — Sphaeropsideae.

P. salicis Pet. l. c. — In ramis emortuis Salicis amygdaloidis, America bor.

Paradidymella Pet. 1927, l. c. XXV, p. 237. — Pyrenomycetes.

P. hyperborea (Karst.) Pet. l. c. p. 242 (syn. Didymella hyperborea [Karst.] Sacc.).

P. succinea (Rob.) Pet. l. c. p. 239 (syn. Sphaeria succinea Rob., Charonectria succinea Sacc., Nectriella succinea Weese).

P. tosta (Berk. et Br.) Pet. l. c. p. 238 (syn. Sphaeria tosta Berk. et Br. Didymella tosta Sacc., Sphaerella Fuckeliana Pass., Didymosphaeria Fuckeliana Sacc., Didymella Fuckeliana Sacc., Sphaerella tritorulosa Plowr.).

Paralaestadia fimbriatae Wainio 1921, Acta Soc. Faun. et Flor Fenn. XLIX, Nr. 2, p. 75 et 245. — Fennia.

Paramazzantia Pet. 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 232. — Pyrenomycetes (Sphaeriales.)

P. biennis (Dearn.) Pet. I. c. p. 233 (syn. Laestadia biennis Dearn.).

Parapeltella minuscula Speg. 1922, Anal. Soc. Cient. Argent. XCIII, p. 114.

— Ad legumina viva Acaciae altescandentis, Brasilia.

Parasaccharomyces psilosis (Ashford) Seaver et Chardon 1926, Scient. Surv. Porto Rico Virg. Isl. VIII, 1, Bot. p. 15 (syn. Monilia psilosis Ashford, Parasaccharomyces Ashfordi H. W. Anderson).

Paraselerophoma Pet. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 53. — Sphaeropsideae. P. quercus (Lamb.) Pet. l. c. (syn. Sphaeropsis quercus Lamb.), Phoma quercus Sacc., Phyllosticta Lambertii Allesch.).

P. moravica Pet. l. c. (syn. Sclerophoma moravica Pet.).

Parasphaeria Syd. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 297. — Pleosporaceae.

P. contraria Syd. 1924, l. c. p. 297. — In foliis vivis Aciphyllae Lyallii, ins. New Zealand.

Parasterina irosinensis Syd. 1925, Leafl. Philipp. Bot. IX, p. 3128. — In foliis Geniostomatis Cumingiani Benth., ins. Philippinenses.

P. laxa Doidge 1924, Bothalia II, 4, p. 201 (syn. Parasterina brachystoma [Rehm] Theiss. var. laxa Doidge).

P. melanotes Syd. 1922, Philipp. Journ. Sci. XXI. Nr. 2, p. 142. — In foliis vivis Polyosmatis brachyanthae, Amboina.

P. reticulata Doidge 1924, Bothalia I, 4, p. 200. — In foliis Celastri buxifolii, C. nemorosi, C. rubri, C. Harveyani, C. pyracanthi, C. senegalensis, Elaeodendri crocei, Pleurostyliae capensis, P. pyracanthae, Putterlichiae verrucosae, Africa austr.

Parmulina callista Syd. 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 21. — In foliis vivis Ocoteae insularis (Meissn.) Mez., Costa Rica.

Parodiopsis ingarum (P. Henn.) Arn. var. rubra Arn. 1923 in Annal. Epiphyt. IX, Nr. 1, p. 20. — In foliis plantae cujusdam, Ins. Trinidad.

P. perae Arn. var. urae Arn. 1923, in Annal. Epiphyt. IX, Nr. 1, p. 16. — In foliis vivis Urae crepitantis, Ins. Trinidad.

P. Stevensii Arn. 1923 in Annal. Epiphyt. IX, Nr. 1, p. 22. — In foliis vivis Ingae. verae Willd. et laurinae (Sw.) Willd. (syn. Perisporium truncatum Stevens pp.).

Passalora aronici (Sacc.) Pet. 1925, Hedwigia LXV, p. 327 (syn. Fusicladium

aronici Sace., Scolicotrichum aronici Schroet.).

- 534 F. Petrak: Verzeichnis der neuen Arten, Varietäten der Pilze 1922-1928 [244
- Passalora asclepiadis (Ell. et Er.) Höhn. 1923, Centrbl. f. Bakter. Parasitenk. 2. Abt. LX, p. 8 (syn. Scolicotrichum asclepiadis Eell. et Ev.).
- P. depressa (B. et Br.) Höhn. 1923, l.c. p. 2 (syn. Fusicladium depressum [B. et Br.] Sacc.).
- P. graminis (Fuek.) Höhn. 1923, l. c. p. 6 (syn. Scolicotrichum graminis Fuek.).
- P. heterospora Höhn. 1923, l. c. p. 1 (syn. Fusicladium heterosporum Höhn.).
- P. Schnabliana (Allesch.) Pet. 1925, Hedwigia LXV, p. 327 (syn. Fusicladium Schnablianum Allesch.).
- Passerinula rubescens Rehm ap. Ade 1923, l. c. p. 302. In thallo emortuo Pannariae pezizoidis (?), Alpes Bavariae.
- Patellaria Finkii Pet. 1923, Annal. Mycol. XXI, p. 309. In ligno decorticato, ins. Porto Rico.
- P. purpurea Petch 1925, Annals Roy. Bot. Gard. Peradeniya IX, p. 322. In ramis Acaciae melanoxyli, Ceylon.
- Patinella flavobrunnea Pet. 1922, ap. Syd. et Pet., Annal. Mycol. XX, p. 199.

   In ligno putrido Alni tenuifoliae, America bor.
- P. moravica Pet. 1923, l. c. XXI, p. 297. In ramis decorticatis ? Fagi. Moravia.
- P. xenophona Rehm var. Hazslinszkyana Keissl. 1925, Annal. Naturhist. Mus. Wien XXXIX, p. 196. Ad thallum Rinodinae, mont. Tatra.
- Pauahia Stevens. 1925, Bern. P. Bishop Mus. Bull. Nr. 19, p. 17. Leveillelleae.
  P. sideroxyli Stevens. 1925, l. c. p. 17. In foliis Sideroxyli rhynchospermi, ins. Hawai.
- Paucitheeium C. G. Lloyd 1923, Mycol. Not. VII, Nr. 4, p. 1200. Pyrenomycetes.
- P. Rickii C. G. Lloyd 1923, l. p. Ad . . . Brasilia.
- Paxillus ferruginosus C. G. Lloyd 1923, Mycol. Not. VII, Nr. 4, p. 1196. Ad... ins. Borneo.
- P. ianthinophyllus Bres. 1926, Stud. Trent. VII, ser. 2, fasc. 1, p. 5. Ad truncos, Brasilia.
- P. odoratus Velenovský 1922, České houby, Dil IV—V, p. 917. Ad vias in silvis, Bohemia.
- P. infundibuliformis Cleland 1927, Transact. Roy. Soc. South Australia LI, p. 304. — Australia.
- P. Velenovskyi Pilat. 1925, Mykologia, Prag II, č. 2, p. 26. Ad terram humosam in picetis, Bohemia.
- Pedilospora episphaeria Höhn. 1923, Ctrbl. f. Bakter. u. Parasitenkunde 2. Abt. LX, p. 26. — In peritheciis Nectriae cucurbitulae Fr. ad corticem Piceae, Austria inf.
- Peltella freycinetiae Stevens et Ryan 1925, Bern. P. Bishop Mus. Bull. Nr. 19, p. 69. In foliis Freycinetiae Arnoltii, ins. Hawai.
- Peltistromella anomala (Berk. et Br.) Petch 1924, Annals Roy. Bot. Gard. Peradeniya IX, p. 161 (syn. Sphaeropsis anomala Berk. et Br.).
- Peltosoma Syd. 1925, Leafl. Philipp. Bot. IX, p. 3129. Pycnothyricae.
- P. freycinetiae Syd. 1925, l. c. p. 3130. Ad folia viva Freycinetiae maximae Merr., ins. Philippinenses.
- Peltosphaeria vitrispora (C. et H.) Berl. f. lusitanica G. F1ag. 1924, Bol. Soc. Broter. Sér. 2, II, p. 25. In ligno vetusto, Lusitania.
- Penicilliopsis Dybowskii Pat. var. macrospora Beeli 1927, Bull. Soc. R. Bot. Belg. LIX, p. 160. In seminibus Apocynaceae cujusdam, Africa centr. (Congo)

Penicillium aeruginosum Demelius 1923, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien LXXII, p. 76. — In oleo, Austria inf.

P. africanum Burns 1927, Min. Agric. Egypt. Tech. and Sci. Serv. Bull. Nr. 71. — In Gossypio herbaceo, Africa bor. (?).

P. Burci Poll. 1921, Istit. Bot. Univ. Pavia, p. 6. — In tumoribus corporis humani, Italia.

P. clavigerum Demelius 1923, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien LXXII, p. 74. — In fructibus Castaneae vescae, Austria inf.

P. echinatum E. Dale 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 136. — Cult., Anglia.

P. flexuosum E. Dale 1927, l. c. p. 137. -- Cult., Anglia.

P. glauco-roseum Demelius 1923, Verh. Zool. Bot. Ges. LXXII, p. 2. — In Rumice condito et in fructibus Solani lycopersici conditis, Austria inf.

P. (Scopulariopsis) linguae Panayotaton 1927, Ctrbl. f. Bakter. u. Parasiten-kunde 1. Abt., C. I, p. 231. — Mycoses linguae hominis efficiens; Africa bor.

P. plumiferum Demelius 1923, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien LXXII, p. 76. — In foliis siccatis Betae vulgaris var. Ciclae, Austria inf.

P. sacculum E. Dale 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 137. — Cult., Anglia.

P. verticilliferum Speg. 1923, Revista Soc. Argent. de Cienc. Nat. VII, p. 18.
 — In foliis Nothofagi antarcticae, Fuegia.

Peniophora admirabilis Burt 1925, Annals Missouri Bot. Gard. XII, p. 304. — Ad lignum Ulmi, N. York USA.

P. affinis Burt 1925, l. c. p. 266. — Ad corticem, ramos, lignum, America bor.

P. alba Burt 1925, l. c. p. 297. — Ad corticem Coniferae, Canada.

P. albofarcta Burt 1925, 1. c. p. 228. — Ad lignum Citri, Louisiana USA.

P. albo-straminea Bres. 1925, Mycologia XVII, p. 69. — Ad corticem Alni tenuifoliae, America bor.

P. atbugo Burt 1925, Annals Missouri Bot. Gard. XII, p. 231. — Ad lignum, Louisiana USA.

P. albula Atk. et Burt 1925, l. c. p. 231. — Ad corticem Alni, Aceris, Tiliae, Populi etc., America bor, Canada.

P. alutaria Burt 1925, l. c. p. 332. — Ad lignum, America bor.

P. amoena Burt 1925, l- c. p. 276. — Ad lignum, British Columbia.

P. arachnoidea Burt 1925, l. c. p. 220. — Ad corticem Populi et Alni, America bor.

P. argentea Ell. et Ev. apud Burt 1925, l. c. p. 346. — Ad corticem et lignum Fraxini, Louisiana USA.

P. asperipilata Burt 1925, l. c. p. 230. — Ad corticem, America bor.

P. borealis (Peck) Burt 1925, l. c. p. 295. — Ad ramos Alni (?), Alaska.

P. Burkei Burt 1925, l. c. p. 282. — Ad corticem, Alabama, USA.

P. Burtii Romell apud Burt 1925, l.c. p. 278. — Ad lignum, ramos, America bor.

P. cana Burt 1925, l. c. p. 227. — Ad lignum valde cariosum, Florida.

P. canadensis Burt 1925, l. c. p. 260. — Ad lignum Coniferarum et corticem Fraxini, Canada, America bor.

P. carnosa Burt 1925, l. c. p. 325. — Ad corticem et lignum, praecipue Coniferarum, America bor.

P. ceracea Petch 1924, Annals Roy. Bot. Gard. Peradeniya IX, p. 145. — Ad corticem, Ceylon.

P. citrinella (Berk. et Curt.) Burt 1925, Annals Missouri Bot. Gard. XII, p. 327 (syn. Corticium citrinellum Berk. et Curt.).

- Peniophora coccineo-fulva (Schw.) Burt 1925, l. c. p. 253 (syn. Phlebia coccineo-fulva Schw., Corticium rhodellum Peck, P. rhodella Sacc., P. Karstenii Mass., P. rhodochroa Bres., P. leprosa Bourd. et Galz., Corticium calotrichum Karst.).
- P. colorea Burt 1925, l. c. p. 343. Ad corticem, Louisiana USA.
- P. decidua Petch 1925, Annals Roy. Bot. Gard. Peradeniya IX, p. 294. Ad Heveam emortuam, Ceylon.
- P. decorticans Burt 1925, Annals Missouri Bot. Gard. XII, p. 344. Ad ramos Quercus, Aceris, Rhois, America bor.
- P. duplex Burt 1925, l. c. p. 298. Ad corticem Pini austriacae, N. York USA.
- P. excurrens Petch 1925, Annals Roy. Bot. Gard. Peradeniya IX, p. 293. Ceylon.
- P. exigua Burt 1925, Annals Missouri Bot. Gard XII, p. 224. Ad corticem, ramos, Mexico.
- P. exilis Burt 1925, l. c. p. 239. Ad corticem, Mexico.
- P. Farlowii Burt 1925, l. c. p. 343. Ad lignum, New Hampshire USA.
- P. firma Burt 1925, l. c. p. 276. Ad lignum Alni et corticem Robiniae neomexicanae, America bor.
- P. fisso-reticulata Petch 1925, Annals Roy. Bot. Gard. Peradeniya IX, p. 293.
   Ad ramos, Ceylon.
- P. flammea Burt 1925, l. c. p. 252. Ad lignum, corticem arborum et folia putrida Sabaleos, America bor.
- P. fracta Petch 1924, Annals Roy. Bot. Gard. Peradeniya IX, p. 145. In ligno Oncospermatis, Ceylon.
- P. fusca Burt 1925, Annals Missouri Bot. Gard. XII, p. 244. Ad lignum, Alabama, USA.
- P. jusco-marginata Burt 1925, l. c. p. 335. Ad ramos, Florida, Louisiana USA.
- P. gigantea (Fr.) Massei f. pruinosa Pilat 1926, Bull. Soc. Mycol. France XLII, p. 116. — In cortice putrido Piceae excelsae, Tatra Magna, Carpatorum central.
- P. gilvidula Bres. 1925, Mycologia XVII, p. 70. Ad ligna Pini ponderosae, America bor.
- P. globulosa (Friss.) Bres. subsp. cineracea Bourd. et Galz. var. minor Pilat 1926, Bull. Sr. Mycol. France XLII, p. 115. — Ad ligna putrida Piceae excelsae, Carpatorum occident.
- P. hastata Litsch. 1928, Österr. Bot. Zeitschr. LXXVII, p. 130. In truncis putridis Coniferarum, Tirolia.
- P. heterocystidia Burt 1925, Annals Missouri Bot. Gard. XII, p. 293. Ad ramos arborum variarum, America bor., Mexico.
- P. hiulca Burt 1925, l. c. p. 272. Ad corticem et lignum, India occid., Mexico.
- P. humifaciens Burt 1925, l. c. p. 225. Ad lignum Thujae, Washington, USA.
- P. inflata Burt 1925, l. c. p. 267. Ad lignum, Jamaica.
- P. investiens Burt 1925, l. c. p. 307. Ad truncum Sabaleos palmetto, Bermuda.
- P. irregularis Burt 1925, l. c. p. 228. Ad corticem, Cuba.
- P. isabellina Burt 1925, l. c. p. 253. Ad ramos Rubi, America bor.
- P. Kauffmanii Burt 1925, l. c. p. 296. Ad ramos Fagi, Kentucky, USA.
- P. laminata Burt 1925, l. c. p. 246. Ad lignum Pini strobi, Vermont, USA.
- P. laxa Burt 1925, l. c. p. 224. Ad corticem, British Columbia.

Peniophora lepida Bres. 1925, Mycologia XVII, p. 70. — Ad truncos emortuos Salicis spec., America bor.

- P. limonia Burt 1925, Annals Missouri Bot. Gard. XII, p. 275. Ad corticem Robiniae neomexicanae, New Mexico, USA.
- P. livida Fr. apud Burt 1925, l. c. p. 239. Ad corticem, Europa, America bor.
- P. longicystidia Litsch. 1928, Österr. Bot. Zeitschr. LXXVII, p. 131. Ad ligna mucida Coniferarum, Austria inf.
- P. ludoviciana Burt 1925, Annals Missouri Bot. Gard. XII, p. 244. Ad lignum, America bor.
- P. magnahypha Burt 1925, l. c. p. 238. Ad corticem, Florida, USA.
- P. Martiana (Berk. et Curt.) Burt 1925, l. c. p. 330 (syn. Corticium Martianum Berk. et Curt.).
- P. medioburiensis Burt 1925, l. c. p. 328. Ad lignum corticem, ramos Caryae, Vermont, USA.
- P. mexicana Burt 1925, l. c. p. 243. Ad lignum, Mexico.
- P. miniata (Berk.) Burt 1925, l. c. p. 277 (syn. Thelephora miniata Berk.).
- P. montana Burt 1925, l. c. p. 237. Ad lignum Coniferae, Colorado, USA.
- P. odontioides Burt 1925, l. c. p. 223. Ad lignum, Canada.
- P. odorata (Karst.) Burt 1925, l. c. p. 289 (syn. Phanerochaete odorata Karst.).
- P. Peckii Burt 1925, l. c. p. 291. Ad terram, corticem, lignum, America bor.
- P. pertenuis (Karst.) Burt 1925, l. c. p. 315 (syn. Corticium pertenue Karst.).
- P. phosphorescens Burt 1925, l. c. p. 273. Ad corticem et lignum, Jamaica.
- P. piliseta Burt 1925, l. c. p. 242. Ad lignum, Portorico.
- P. pilosa Burt 1925, l. c. p. 291. Ad lignum Coniferarum, America bor.
- P. pruinata (Berk. et Curt.) Burt 1925, l. c. p. 340 (syn. Stereum pruinatum Berk. et Curt.).
- P. rhodochroa Bres. 1925, Mycologia XVII, p. 70. Ad ramos Alni tenuifoliae, America bor.
- P. rimosissima (Berk. et Curt.) Burt 1925, Annals Missouri Bot. Gard. XII, p. 341 (Corticium rimosissimum Berk. et Curt.).
- P. Roumeguerii Bres. apud Burt 1925, l. c. p. 270 (syn. Carticium Roumeguerii Bres., C. Mollerianum Bres., Kneiffia Roumeguerii Bres., Peniophora Molleriana Sacc.).
- P. sacchari Burt 1925, l. c. p. 328. Ad culmos Sacchari officinarum, Porto Rico.
- P. sambuci (Pers.) Burt 1925, l. c. p. 233 (syn. Corticium sambuci Pers., C. serum [Pers.] Bres.)
- P. separans Burt 1925, l. c. p. 332. Ad corticem Coniferae, British Columbia.
- P. septocystidia Burt 1925, l. c. p. 260. Ad corticem, India occid.
- P. Seymouriana Burt 1925, l. c. p. 337. Ad ramos, Georgia, Cuba.
- P. Sheari Burt 1925, l. c. p. 268. Ad Alnum, Oregon, USA.
- P. sordida (Karst.) Burt 1925, l. c. p. 280 (syn. Corticium sordidum Karst.).
- P. stratosa Petch 1925, Annals Roy. Bot. Gard. Peradeniya IX, p. 293. Ad ramum, Ceylon.
- P. stratosa Burt 1925, Annals Missouri Bot. Gard. XII, p. 333. Ad Quercum densifloram et Eucalyptum, California, Mexico.
- P. subapiculata (Bres.) Burt 1925, l. c. p. 280 (syn. Corticium subapiculatum Bres.).
- P. subcremea Bres. 1926, Stud. Trent. VII, sér. 2, fasc. 1, p. 12. Ad truncos Alni glutinosae, Italia.

Peniophora subgelatinosa Litsch. 1928, Österr. Bot. Zeitschr. LXXVII, p. 128.

— In ramis decort. Salicis capreae, Tirolia.

P. subiculosa Burt 1925, Annals Missouri Bot. Gard. XII, p. 259. — Ad terram humosam, Mexico.

P. subtestacea Litsch. 1928, Österr. Bot. Zeitschr. LXXVII, p. 132. — Ad ligna mucida Populi, America inf.

P. tabacina Burt 1925, Annals Missouri Bot. Gard. XII, p. 334. — Ad lignum et corticem Coniferarum, America bor.

P. taxodii Burt 1925, l. c. p. 306. — Ad Taxodium distichum, Texas, USA.

P. tenella Burt 1935, l. c. p. 298. - Ad corticem Coniferarum, America bor.

P. terricola Burt 1925, l. c. p. 237. — Ad terram, America bor.

P texana Burt 1925, l. c. p. 251. — Ad corticem Juniperi sabinoidis, Texas. USA.

P. thujae Burt 1925, l. c. p. 236. — Ad truncos Thujae, Juniperi, Pini strobi, America bor.

P. typhicola Burt 1925, l. c. p. 319. — Ad culmos Typhae latifoliae, N. York, USA.

P. vernicosa Ell. et Ev. apud Burt 1925, l. c. p. 250. — Ad lignum Celtidis, America bor.

P. versata Burt 1925, l. c. p. 305. - Ad lignum Pini, Washington, USA.

P. verticillata Burt 1925, l. c. p. 285. — Ad corticem Coniferarum, Oregon, USA.

P. Weiri Bres. 1925, Mycologia XVII, p. 70. — Ad truncos Pini monticolae, America bor.

P. zonata Burt 1925, Annals Missouri Bot. Gard. XII, p. 245. — Ad lignum Coniferarum, Oregon, USA.

Penzigia microspora Petch 1926, Annals Roy. Bot. Gard. Peradeniya X, p. 137.
 — Ad lignum, Ceylon.

Peribotryum Bruchi Speg. 1926, Bol. Acad. Nat. Cienc. Córdoba XXIX. p. 178. — Ad ligna, Argentina.

Peridermium Krylowianum Lawrow 1926, Ber. Univers. LXXVII, 1926, p. 12 extr. — In foliis vivis Laricis sibiricae Ledeb., Sibiria.

P. pycnoconspicuum Bell 1924, Botan. Gazette LXXVII, p. 25. — In foliis Abietis balsameae, Canada.

P. pycnogrande Bell 1924, l. c. p. 24. — In foliis Abietis balsameae, Canada.

P. rugosum Jacks. 1924, North Amer. Flora VII, p. 646. — In acubus Abietis grandis, Oregon, Washington, USA.

P. Weirii Arth. 1924, l. c. p. 645. — In acubus Pini contorti, Idaho, USA.

Peridoxylon Shear 1923, Mycologia XV, p. 126. — Pyronomycetes.

P. Petersii (B. et C.) Shear 1923, l. c. p. 129 (syn. Hypoxylon Petersii B. et C.).

Perisporina dendritica Stevens 1927, Illin. Biol. Monogr. XI, Nr. 2, p. 171. — In foliis Ingae spec., Costa Rica.

Perisporium irenicolum Doidge 1924, Bothalia II, 4, p. 209. — In mycelio Irenes Peglerae parasiticum ad folia viva Halleriae lucidae, Africa austr.

Perizomatium Syd. 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 98. — Discomycetes. — Dermateaceae.

P. lachnoides (Rehm) Syd., l. c. p. 98 (syn. Cenangella lachnoides Rehm Phaeangella lachnoides Henn., Ph. lachnoides socia P. Henn.).

- P. inquinans Syd. 1927, l. c. p. 106. Parasitica in stromatibus Phyllachorae spec. ad folia viva Phoebes spec., Ph. costaricanae Mz. et Pitt., Ph. neurophyllae, Costa Rica.
- Peroneutypa portoricensis Pet. 1923, l. c. XXI, p. 306. În ligno decorticato, ins. Porto Rico.
- Peroneutypella Montemartinii Curzi 1925, Atti R. Inst. Bot. R. Univ. Pavia, Lab. Critt. Ital. 3. ser. II, p. 71. — In ramis corticatis Ailanthi glandulosi, Italia.
- Peronospora aestivalis Syd. ap. Gäum. 1923, Beitr. Kryptfl. Schweiz, V, Heft 4, p. 200. In foliis vivis Medicaginis sativae L., falcatae (C.) Döll. lupulinae C., mediae Pers., minimae (C.) Bartal., Europa, M. denticulatae, India (syn. P. grisea f. medicaginis Fuck., P. trifoliorum De Bary f. medicaginis Roum., f. Medicaginis falcatae Thuem., f. medicaginis sativae Thuem.).
- P. agrimoniae Syd. ap. Gäum. 1923, l. c. p. 289. In foliis vivis Agrimoniae striatae Michx., Canada, A. eupatoriae L., Europa, America bor.
- P. agrorum Gäum. 1923, l. c. p. 90. In foliis vivis Androsaces septentrionalis L., Suecia.
- P. agrostemmatis Gäum. 1923, l. c. p. 52 (syn. P. dianthi de Bary pp., P. conferta f. agrostemmae Fuck., P. dianthi f. agrostemmatis Thuem., P. dianthi f. agrostemmatis githaginis Rabh.).
- P. alpestris Gäum. 1923, l. c. p. 74. In foliis vivis Helianthemi alpestris. Oeland ins., Helvetia, H. nilotici Africa bor.
- P. alpicola Gaim. 1923, l. c. p. 113. In foliis vivis Ranunculi aconitifolii, Gallia, Germania, Helvetia, Tirolia, R. pyrenaei, Alpes, R. Seguieri, Tirolia.
- P. amaranthi Gäum. 1923, l. c. p. 235. In foliis vivis Amaranthi bliti L. Europa.
- P. anchusae Ziling 1928, Trans. Agric. Forest. Omsk IX, p. 3. In foliis vivis Anchusae myosotidiflorae, Sibiria.
- P. andicola Speg. 1925, Revista Argentina de Botanica I, p. 90. In foliis Calceolariae plantagineae, Argentina.
- P. anthemidis Gäum. 1923, Beitr. Kryptfl. Schweiz V, Heft 4, p. 126. In foliis vîvis Anthemidis austriacae, arvensis, cotulae, Europa.
- P. argemones Gäum. 1923, l. c. p. 72. In foliis vivis Papaveris argemonis L., Europa, imprimis bor.
- P. artemisiae-biennis Gäum. 1923, l. c. p. 131. In foliis vivis Artemisiae biennis, America bor.
- P. astragali Syd. ap. Gäum. 1923, l. c. p. 188. In foliis vivis Astragali canadensis L., caroliniani L., America bor.
- P. astragalina Syd. ap. Gäum. 1923, l. c. p. 188. In foliis vivis Astragali alpini, Europa bor., Tirolia, A. oroboidis Hornem., Norvegia.
- P. atlantica Gäum. 1923, l. c. p. 62. In foliis vivis Cerastit atlantici, Africa bor., C. oreophili, Amer. bor. (Colorado).
- P. bohemica Gäum. 1923, l. c. p. 234. In foliis vivis Chenopodii ficifolii Sm., Bohemia.
- P. bothriospermi Sawada 1927, Rept. Dept. Agric. Res. Inst. Formosa Nr. 27.
   In foliis vivis Bothriospermi tenelli, ins. Formosa.

- Peronospora brassicae Gäum. f. spec. brassicae Gäum. 1926, Landwirtsch. Jahrb. Schweiz XL, p. 467. In foliis vivis Brassicae oleraceae, napi, rapae, nigrae, junceae, Tournefortii et fruticulosae, raro in foliis Sinapidis albae, arvensis, Raphani raphanistri, R. sativi et Erucae sativae, Holvetia.
  - f. sp. raphani Gäum. 1926, l. c. p. 467. In foliis vivis Raphani raphanistri, R. sativi, raro in foliis Brassicae oleraceae, napi, rapae, nigrae, junceae, Tournefortii, Sinapidis arvensis et S. albae, Helvetia.
  - f. spec. sinapidis Gäum. 1926, l. c. p. 467. In foliis vivis Sinapidis albae et arvensis, raro in foliis Brassicae oleraceae, napi, nigrae, Tournefortii, fruticulosae, Raphani sativi, R. raphanistri.
- P. campestris Gäum. 1923, l. c. p. 49. In foliis vivis Arenariae serpyllifoliae et A. ciliatae, Europa.
- P. canadensis Gäum. 1923, l. c. p. 162. In foliis vivis Linariae canadensis, America bor. (Mass.).
- P. carniolica Gäum. 1923, l. c. p. 95. In foliis vivis Gentianae amarellae, Krain.
- P. cochleariae Gäum. 1923, l. c. p. 280. In foliis vivis Cochleariae danicae L., Dania.
- P. conferta (Ung.) Gäum. 1923, l. c. p. 65 (syn. Botrytis conferta Ung., Peronospora conferta Ung. p. p.).
- P. coronillae Gäum. 1923, l. c. p. 190. In foliis vivis Coronillae variae L., Helvetia, Silesia, Dalmatia, C. scorpioidis (L.) Koch, Dalmatia.
- P. corydalis intermediae Gäum. 1923, l. c. p. 82. In foliis vivis Corydalidis intermediae, Europa, ? C. aureae, America bor., ? Capnoidis micranthi, Amer. bor.
- P. danica Gäum. 1923, l. c. p. 128. In foliis vivis Chrysanthemi segeti L., Dania (syn. P. radii f. foliicola Lind.).
- P. dicentrae Syd. ap. Gäum. 1923, l. c. p. 82. In foliis vivis Dicentrae canadensis et cucultariae, America bor.
- P. digitalidis Gäum. 1923, l. c. p. 167. In foliis vivis Digitalidis ambiguae Murr., ? luteae L., ? purpureae L., Europa.
- P. erythraeae (Kühn) Gäum. 1923, l. c. p. 94 (syn. P. erythraeae Kühn nom. nud., P. effusa f. erythraeae Schneid., P. chlorae de Bary f. erythraeae Rabh.).
- P. euphorbiae-thymifoliae Sawada, 1927, Rept. Dept. Agric. Res. Inst. Formosa, Nr. 27. In foliis vivis Euphorbiae thymifoliae, ins. Formosa.
- P. flava Gäum. 1923, Beitr. Kryptfl. Schweiz V, Heft 4, p. 151. In foliis vivis Linariae vulgaris, Europa (syn. P. linariae Fuck. f. Linariae vulgaris Thuem.).
- P. fulva Syd. ap. Gäum., l. c. p. 195. In foliis vivis Lathyri pratensis L., L. verni (L.) Bernh., Europa.
- P. gei Sydow ap. Gäum. 1923, l. c. p. 291. In foliis vivis Gei albi Gmél., America bor., G. rivalis L., Europa, America bor., G. urbani L., Europa.
- P. gigantea Gäum., 1923, l. c. p. 119. In foliis vivis Ranunculi linguae, Dania, Rossia.
- P. glacialis (Blytt) Gäum. 1923, l. c. p. 115 (syn. P. ficariae ssp. glacialis Blytt).
- P. helvetica Gäum. 1923, l. c. p. 66. In foliis vivis Cerastii latifolii L., Helvetia.

- Peronospora hiemalis Gäum. 1923, l. c. p. 111. In foliis vivis Ranunculi acris, auricomi, lanuginosi, Europa.
- P. honckenyae Syd. ap. Gäum. 1923, l. c. p. 57 (syn. P. halianthi Rostr., P. alsinearum f. halianthi Eriks., P. alsinearum var. honckenyae Syd.).
- P. illyrica Gäum. 1923, l. c. p. 116. In foliis vivis Ranunculi illyrici L., Rossia.
- P. indica Gäum. 1923, l. c. p. 72. In foliis vivis Argemones mexicanae L., India.
- P. insubrica Gäum. 1923, l. c. p. 243. In foliis vivis Galii purpurei L., Tessin.
- P. Lagerheimii Gäum. 1923, l. c. p. 222. In foliis vivis Caraganae arborescentis Lam., Norvegia.
- P. lathyri-palustris Gäum. 1923, l. c. p. 192. In foliis vivis Lathyri palustris L., Helvetia, L. heterophylli L., Helvetia, Luecia, L. sativi L., India (syn. Botrytis violacea Lév. p. p.).
- P. lentis Gäum. 1923, l. c. p. 198. In foliis vivis Lentis esculentae Mönch., Germania.
- P. leptosperma (de Bary) Gäum. 1923, l. c. p. 129. In foliis vivis Matricariae chamomillae L., Chrysanthemi inodori, Matricariae discoideae, Europa.
- P lithospermi Gäum. 1923, l. c. p. 170. In foliis vivis Lithospermi arvensis L., Europa (syn. P. myosotidis de Bary f. lithospermi Rabh., f. lithospermi arvensis Thuem.).
- P. lophanthi Farl. var. moldavicae Dearn. et Burth. 1924, Mycologia XVI, p. 145. — In foliis vivis Moldavicae parviflorae (Nutt.) Britt., America bor.
- P. lotorum Syd. ap. Gäum. 1923, Beitr. Kryptfl. Schweiz V, Heft 4, p. 199.
   In foliis vivis Loti corniculati L., uliginosi Schkuhr., Europa.
- P. lychnitis Gäum. 1923, l. c. p. 54. In foliis vivis Lychnidis coronariae, Sicilia, Bavaria (†) (syn. P. sordida f. lychnitis Thuem.).
- P. manshurica (Naoum.) Syd. ap. Gäum. 1923, l. c. p. 221. In foliis vivis Glycines hispidae Maxim., Sibiria, Japonia, India (syn. P. trifoliorum de Bary var. manchurica Naoum.).
- P. Mayorii Gäum. 1923, l. c. p. 217. In foliis vivis Viciae craccae L., Europa, America bor., V. angustifoliae All., luteae L., Europa.
- P. media Gäum. 1923, l. c. p. 59. In foliis vivis Stellariae mediae, Europa, St. nemorum, Dania (syn. P. alsinearum f. stellariae mediae Thuem.; Sacc.; Roumeg.).
- P. melandryi Gäum. 1923, l. c. p. 54. In foliis vivis Melandrii albi, Germania, Dania, M. noctiflori, Germania, Austria, Rossia, M. pratensis Suecia.
- P. meliloti Syd. ap. Gäum. 1923, l. c. p. 203. In foliis vivis Meliloti albi
   Desr., Europa, India, M. parviflori Desf., India, M. altissimi Thuill. et
   M. officinalis (L.) Desr., Europa (syn. P. trifoliorum f. meliloti Schneid.).
- P. monolepidis Gäum. 1923, l. c. p. 234. In foliis vivis Monolepidis Nuttallianae Greene, America bor.
- P. muralis Gäum. 1923, l. c. p. 223. In foliis vivis Chenopodii muralis L., Europa, America austr. (syn. P. effusa (Grev.) de Bary, f. chenopodii muralis Sacc.).
- P. narbonensis Gäum. 1923, l. c. p. 216. In foliis vivis Viciae narbonensis L., Italia, V. americanae Muhl., America bor. (Colorado).
- P. norvegica Gäum. 1923, l. c. p. 252. In foliis vivis Drabae hirtae L., Norvegia.

- Peronospora omphalodis Gäum. 1923, l. c. p. 172. In foliis vivis Omphalodis scorpioidis Schrank, Silesia, Bohemia, Rossia.
- P. ornithopi Gäum. 1923, l. c. p. 207. In foliis vivis Ornithopi perpusilli L., Europa.
- P. orobi Gäum. 1923, l. c. p. 194. In foliis vivis Lathyri tuberosi L., montani Bernh., Europa (syn. P. trifoliorum f. orobi tuberosi Fuck.).
- P. oxytropidis Gäum. 1923, l. c. p. 208. In foliis vivis Oxytropidis campestris (L.) DC., Helvetia.
- P. parva Gäum. 1923, l. c. p. 55. In foliis vivis Stellariae borealis, Norvegia, St. gramineae Rossia, Helvetia, St. holosteae, Austria, Rossia, Dania; St. uliginosae, Germania, Austria.
- P. pennsylvanica Gäum. 1923, l. c. p. 118. In foliis vivis Ranunculi pennsylvanici, America bor.
- P. phacae Gäum. 1923, l. c. p. 208. In foliis vivis Phacae alpinae L., Helvetia.
- P. pisi Gäum. 1923, l. c. p. 209. In foliis vivi Pisi sativi L., arvensis L., Europa, India (syn. P. viciae de Bary f. P. sativi Thuem.).
- P. potentillae-americanae Gäum. 1923, l. c. p. 292. In foliis vivis Potentillae anserinae L., Europa.
- P. potentillae-reptantis Gäum. 1923, l. c. p. 293. In foliis vivis Potentillae reptantis L., rectae L., supinae L., Europa.
- P. potentillae-sterilis Gäum. 1923, l. c. p. 294. In foliis vivis Potentillae sterilis (L.) Garcke, Helvetia, Germania (syn. P. potentillae de Bary, f. potentillae fragariastri Thuem.).
- P. pratensis Syd. ap. Gäum. 1923, l. c. p. 213. In foliis vivis Trifolii pratensis L., medii L., incarnati L., Europa (syn. P. grisea Ung. f. trifolii de Bary, f. trifolii Thuem., f. trifolii pratensis Thuem.).
- P. ranunculi Gäum. 1923, l. c. p. 116. In foliis vivis Ranunculi alpestris, flammulae, montani, pedati, polyanthemi, repentis, scelerati, velutini, Europa.
- P. rhaetica Gäum. 1923, İ. c. p. 251. In foliis vivis Sisymbrii strictissimi L., Helvetia, Italia.
- P. roemeriae Zaprometov 1928, Usbekist. Stat. f. Pflanzensch. Taschkent Nr. 11, p. 8. — In fohis vivis Roemeriae rhoeadiflorae Boiss., Asia centr.
- P. rossica Gäum. 1923, Beitr. Kryptfl. Schweiz V, Heft 4, p. 135. In foliis vivis Dracocephali thymiflori L., Rossia.
- P. rubiae Gäum. 1923, l. c. p. 250. In foliis vivis Rubiae tinctorum, Europa.
- P. ruegeriae Gäum. 1923, 1. c. p. 221. In foliis vivis Onobrychidis sativae Lam., Helvetia.
- P. sanguisorbae Gäum. 1923, l. c. p. 297. In foliis vivis Sanguisorbae officinalis L., Europa centr.
- P. scutellariae Bejlin 1924, Défense des plantes Leningrad I, Nr. 3—5, p. 157.
   In floribus vivis Scutellariae galericulatae, Rossia.
- P. sepium Gäum. 1923, Beitr. Kryptfl. Schweiz V, Heft 4, p. 224. In foliis vivis Viciae sepium L., Europa.
- P. septentrionalis Gäum. 1923, l. c. p. 65. In foliis vivis Cerastii trigyni Vill. Helvetia, America bor., Europa bor.
- P. sojae Lehm. et Wolf 1924, Journ. Elisha Mitchell Sci. Soc. XXXIX, 1924, Nr. 3—4, p. 168. In foliis vivis Sojae max, America bor.
- P. stachydis Sydow ap. Gäum. 1923, Beitr. Kryptfl. Schweiz V, Heft 4, p. 140.
   In foliis vivis Stachydis palustris L., Europa (syn. P. stachydis Thuem. f. stachydis palustris Sacc.).

- Peronospora sulfurea Gäum. 1923, l. c. p. 128. In foliis vivis Artemisiae absinthii L., Ludovicianae Nutt., serratae Nutt., vulgaris L., Europa, America bor.
- P. symphyti Gäum. 1923, l. c. p. 173. In foliis vivis Symphyti cordati W. K., bulbosi Schimp., tuberosi L., Europa.
- P. tanaceti Gäum. 1923, l. c. p. 130 (syn. P. leptosperma f. tanaceti Fuck.; Schneid., P. leptosperma f. tanaceti vulgaris Thuem.).
- P. tetragonolobi Gäum. 1923, l. c. p. 209. In foliis vivis Tetragonolobi siliquosi (L.) Roth., Helvetia, ins. Rügen.
- P. teucrii Gäum. 1923, l.c. p. 141. In foliis vivis Teucrii botrytis L., Bohemia.
- P. tornensis Gäum. 1923, l. c. p. 62. In foliis vivis Cerastii alpini, Europa bor., Islandia.
- P. Tranzscheliana Bachtin 1925, Défense des Plantes Leningrad II, Nr. 2,
   p. 87. In corollis antherisque rarius in bracteis vivis Melampyri nemorosi
   L., Rossia.
- P. trifolii-alpestris Gäum. 1923, Beitr. Kryptfl. Schweiz V, Heft 4, p 210. In foliis vivis Trifolii alpestris L., Europa.
- P. trifolii-arvensis Syd. ap. Gäum. 1923, l. c. p. 210. In foliis vivis Trifolii arvensis L., Europa (syn. P. trifoliorum de Bary, f. trifolii arvensis Thuem.).
- P. trifolii hybridi Gäum. 1923, l. c. p. 211. In foliis vivis Trifolii hybridi L., spadicei L., striati L., Europa.
- P. trifolii minoris Gäum. 1923, l. c. p. 212. In foliis vivis Trifolii minoris Sm., agrarii L., badii Schreb., pratensis Schreb., procumbentis L., Europa (syn. P. trifoliorum de Bary, f. trifolii filiformis Thuem.).
- P. trifolii-repentis Syd. ap. Gäum. 1923, l. c. p. 215. In foliis vivis Trifolii repentis L., montani L., rubentis L., Europa (syn. P. trifoliorum de Bary, f. trifolii rubentis Thuem.).
- P. trigonellae Gäum. 1923, l. c. p. 216. In foliis vivis Trigonellae foenigraeci L., polyceratae L., Africa bor., Rossia, India.
- P. trivialis Gäum. 1923, l. c. p. 63. In foliis vivis Cerastii arvensis, semidecandri, trivialis, Europa (syn. P. alsinearum de Bary f. cerastii trivialis Thuem.).
- P. verbasci Gäum. 1923, l. c. p. 154. In foliis vivis Verbasci thapsiformis Schrad., montani Schrad., nigri L., phlomoidis L., thapsi L., Europa (syn. P. sordida f. verbasci densiflori Thuem., f. verbasci phlomoidis Thuem., f. verbasci thapsi Thuem.).
- P. vernalis Gäum. 1923, l. c. p. 58. In foliis vivis Spergulae vernalis, Germania, Bohemia, Suecia, Sp. pentandrae, Germania.
- P. vexans Gäum. 1923, l. c. p. 50. In foliis vivis Silenes armeriae, inflatae, noctiflorae, Otites, venosae, Europa.
- P. vicĭae (Berk.) Gäum. 1923, l. c. p. 218. In foliis vivis V. grandiflorae L., hirsutae (L.) Koch, lathyroidis L., pisiformis L., tenuifoliae Roth, tetraspermae (L.) Moench. (syn. Botrytis viciae Berk., P. viciae Berk., f. ervi Schneid.).
- P. viciae-sativae Gäum. 1923, l. c. p. 219. In foliis vivis Viciae sativae L., Europa, America bor., Japonia, V. linearis America bor., V. villosae Roth, Europa (syn. P. viciae de Bary, f. Viciae sativae Thuem.).
- Persooniella Syd. 1922, Annal. Mycol. XX, p. 118. Uredineae.

- 544 F. Petrak: Verzeichnis der neuen Arten, Varietäten der Pilze 1922-1928 [254
- Persooniella punctata (Link) Syd. 1922, l. c. p. 118 (syn. Puccinia punctata Link, P. galiorum Link).
- P. asparagi (DC.) Syd. 1922, l. c. p. 118 (syn. Puccinia asparagi DC.).
- P. asperulae-cynanchicae (Wurth) Syd. 1922, l. c. p. 118 (syn. Puccinia asperulae-cynanchicae Wurth).
- P. asperulae-odoratae (Wurth) Syd. 1922, l. c. p. 118 (syn. Puccinia asperulae-odoratae Wurth).
- P. asperulina (Juel) Syd. 1922, l. c. p. 118 (syn. Puccinia asperulina Juel).
- P. calthae (Link) Syd. 1922, l. c. p. 118 (syn. Puccinia calthae Link).
- P. coaetanea (Bubak) Syd. 1922, l. c. p. 118 (syn. Puccinia coaetanea Bub.).
- P. convolvuli (Cast.) Syd. 1922, l. c. p. 118 (syn. Puccinia convolvuli Cast.).
- P. deminuta (Vleugel) Syd. 1922, l. c. p. 118 (syn. Puccinia deminata Vleugel)
- P. eximia (Arth. et Holw.) Syd. 1922, l. c. p. 118 (syn. Puccinia eximia Arth. et Holw.).
- P. fumosa (Holw.) Syd. 1922, l. c. p. 118 (syn. Puccinia fumosa Holw.).
- P. galii-silvatici (Otth.) Syd. 1922, l. c. p. 118 (syn. Puccinia galii-silvatici Otth.).
- P. Morrisoni (Mc. Alp.) Syd. 1922, l. c. p. 118 (syn. Puccinia Morrisoni Mc Alp.).
- P. proserpinacae (Farl.) Syd. 1922, l. c. p. 118 (syn. Puccinia proserpinacae Farl.).
- P. Saccardoi (Ludw.) Syd. 1922, l. c. p. 118 (syn. Puccinia Saccardoi Ludw.).
- P. smilacis (Schw.) Syd. 1922, l. c. p. 118 (syn. Puccinia smilacis Schw.).
- P. splendens (Vize) Syd. 1922, l. c. p. 118 (syn. Puccinia splendens Vize).
- P. tetragoniae (Mc Alp.) Syd. 1922, l. c. p. 118 (syn. Puccinia tetragoniae Mc Alp.).
- P. thesii (Desv.) Syd. 1922, l. c. p. 118 (syn. Puccinia thesii Desv.).
- Pestalozzia acaciicola Speg. 1922, Anal. Soc. Cient. Argent. XC III, p. 115. Ad folia Acaciae polyphyllae, Brasilia.
- P. ampelogena Bres. 1926, Stud. Trent. VII, sér. 2, fasc. 1, p. 23. In sarmentis Vitis viniflerae, Italia.
- P. antennaeformis Murray 1926, Transact. New Zealand Inst. LVII, p. 222. —
  In sarmentis foliisque vivis nec non emortuis Rubi cinoidis A. Cunn. et R. australis Forst., ins. New Zealand.
- P. cinnamomi Petch 1925, Annals Roy. Bot. Gard. Peradeniya IX, p. 326. In foliis Cinnamomi zeylanici, Litseae fuscatae, Ceylon.
- P. conglomerata Bres., f. foliicola Cif. et Frag. 1927, Bol. Real. Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid XXVII, p. 276; Publ. Estar. Agron. Moca Ser. B. Bot. Nr. 11, 1928, p. 45. In foliis Anonae muricatae, S. Domingo.
- P. espaillatii Cif. et Frag. 1925, l. c. XXV, p. 366; Publ. Estac. Agron. Haina Ser. B. Bót. Nr. 1, p. 13. In foliis Garciniae mangostanae, S. Domingo.
- P. flacourtiae Petch 1925, Annals Roy. Bot. Gard. Peradeniya IX, p. 326. In foliis Flacourtiae inermis, Ceylon.
- P. funerea Desm. f. coumarounae Frag. et Cif. 1927, Bol. Real Soc. Españ.
   Hist. Nat. Madrid XXVII, p. 330; Publ. Estac. Agron. Moca, Ser. B.
   Bot. Nr. 11, 1928, p. 46. In foliis Coumarounae punctatae, S. Domingo.
  - f. sarcomphali Cif. et Frag. 1926, l. c. p. 338; Publ. Estac Agron. Moca, Ser. B, Bot., Nr. 8, 1927, p. 57. In foliis Sarcomphali domingensis, S. Domingo.

- Pestalozzia heucherae Tehon et Daniels 1927, Mycologia XIX, p. 126. In foliis vivis Heucherae parviflorae, America bor.
- P. lusitanica G. Frag. 1924, Bol. Soc. Broter. Sér. 2, II, p. 55. In cladodiis Acaciae melanoxylonis, Lusitania.
- P. melicoccae Speg. 1922, Anales Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires XXXI,
   p. 436. In foliis Melicoccae lepidopetalae, Paraguay.
- P. monochaetioides Doyer 1925, Mededeel. Phytopath. Labor. Willie Com. Scholt. Buarn IX, p. 24. In ramis emortuis Chamaecyparidis Lawsonianae, Hollandia.
- P. opuntiicola Cif. et Frag. 1925, Bot. Real. Soc. Españ. Hist Nat. Madrid XXV, p. 336; Publ. Estac. Agron. Haina Ser. B, Bot., Nr. 4, 1926, p. 7. In cladodiis siccis Opuntiae tunae, S. Domingo.
- P. piperis Petch 1925, Annals Roy. Bot. Gard. Peradeniya IX, p. 326. In foliis Piperis nigri, Ceylon.
- P. siliquastri Thuem. var. italica ('iferai 1922, Annal. Mycol. XX, p. 50. In foliis vivis Cercidis siliquastri, Italia.
- P. swieteniae Frag. et Cif. 1927, Bol. Real Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid XXVII, p. 173; Publ. Estac. Agron. Moca, Ser. B, Bot. Nr. 8, 1927, p. 57. In foliis Swieteniae mahagoni, S. Domingo.
- P. theobromae Petch 1925, Annals Roy. Bot. Gard Peradeniya IX. p. 325. In foliis Theobromae cacao, Ceylon.
- P. vangueriae Petch 1925, l. c. p. 326. In foliis Vangueriae edulis, Ceylon.
- Pestalozzina Soraueriana Sacc. sec. Höhn. 1925 in Mitteil. Bot. Lab. Techn. Hochsch. Wien II, Nr. 1, p. 27 = Mastigosporium album Riess.
- Petelotia Pat. 1924, Bull. Soc. Mycol. France XL, p. 35. Nitschkieae.
- P. tonkinensis Pat. 1924, Bull. Soc. Mycol. France XL, p. 35. Ad ramos emortuos, Tonkin.
- Petrakiella Syd. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 230. Pyrenomycetes.
- P. insignis Syd. 1924, l. c. p. 230. Ad truncum, Brasilia austr.
- Peyronelia (if. et Frag. 1927, Bol. Real Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid XXVII, p. 333; Publ. Estac. Agron. Moca, Ser. B, Bot. Nr. 11, 1928, p. 57. Hyphomycetes.
- P. sirodesmioides Cif. et Frag. 1927, l. c. p. 334; 1928, Nr. 11, l. c. p. 57.
   In ligno putrido, S. Domingo.
- Pezicula corni Pet. 1922 ap. Syd. et Pet. Annal. Mycol. XX, p. 197. In ramis emortuis Corni stoloniferae, America bor.
- P. pruinosa Farlow ap. Thaxter 1922 in Mycologia XIV, p. 102. In ramis emortuis Amelanchieris spec., America bor.
- Peziza olivacea Batsch sec. Lagarde 1925, Bull. Soc. Mycol. France XLI, p. 400 = Humaria olivacea Sacc. = Patellaria olivacea Phill. = Karschia olivacea Rehm = Catinella olivacea Boud.
- Pezizella aspidiicola Berk. et Br. f. robertiani Ade 1923, Hedwigia LXIV, p. 317. In petiolis emortuis Aspidii robertiani, Bavaria (Rhön).
- P. albotincta Rehm sec. Höhnel 1926 in Mitteil. Bot. Lab. Techn. Hochsch. Wien III, Heft 2, p. 68 = Helotium herbarum (Pers.).
- P. eurotioides (Karst.) Nannf. 1928, Svensk Bot. Tidskr. XXII, p. 131 (syn. Peziza curotioides Karst., Helotium eurotioides Karst., Pseudohelotium eurotioides Saec.).
- P. Kniepii Ade 1923, Hedwigia LXIV, p. 316. In foliis putrescentibus Pulsatillae officinalis, Bavaria.

Pezizella minuta Dearn. 1926, Mycologia XVIII, p. 236. — In foliis Pini rigidae, P. virginianae, P. echinatae, P. taedae, America bor.

P. plicatula Rehm var. paeoniae Ade 1923, Hedwigia LXIV, p. 316. — In caespitibus Helminthosporii spec. ad ramulos emortuos Paeoniae arboreae cult., Bavaria.

P. scrupulosa (Karst.) Rehm sec. Höhnel 1926 in Mitteil. Bot. Lab. Techn. Hochsch. Wien III, Heft 2, p. 70 = Urceolella papillaris (Bull.) Boud.

P. separabilis (Karst.) Rehm sec. Höhn. 1926, l. c. p. 72 = Helotium herbarum (Pers.).

P. tirolensis Rohm sec. Höhn. 1926, l. c. p. 62 = Peziza micacea Pers.

P. turgidella Karst. sec. Höhn. 1926, l. c. p. 71 = Peziza cornea B. et Br. = Mollisia cornea (B. et Br.) Höhn.

Pezolepis Syd. 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 409. — Discomycetes.

P. denigrata Syd. 1925, l. c. p. 409. — In foliis vivis Philodendri tripartiti (Jacq.) Schott, Costa Rica.

Pezomela Syd. 1928, Annal. Mycol. XXVI, p. 121. — Discomycetes.

P. saxegothaeae Syd. 1928, l. c. p. 121. — In foliis vivis Saxegothaeae conspicuae Lindl., Chile.

Phacellula Syd. 1927, l. c. XXV, p. 139. — Hyphomycetes.

Ph. gouaniae Syd. 1927, l. c. p. 139. — In foliis vivis Gouaniae tomentosae Jacq. et G. lupuloidis (L.) Urb., Costa Rica.

Phacidium abietinellum Dearn. 1926, Mycologia XVIII, p. 237. — In foliis Abietis balsameae.

Ph. balsameae Davis 1922 in Transact. Wiscons. Acad. Sci., Arts and Lett. XX, p. 424. — In foliis emortuis Abietis balsameae, America bor.

Ph. convexum Dearn. 1926, Mycologia XVIII, p. 238. — In foliis Pini rigidae, America bor.

Ph. expansum Davis 1922 in Transact. Wiscons. Acad. Sci. Arts and Lett. XX, p. 424. — In foliis Piceae marianae, America bor.

Ph. gaultheriae Dearn. 1924, Mycologia XVI, p. 145. — Ad caules emortuos Gaultheriae shallon Purch, America bor.

Ph. infestans Karst. var. abietis Dearn. 1926, l. c. XVIII, p. 237. — In foliis Abietis concoloris et A. grandis.

Ph. negundinis Tehon et Daniels 1925, l. c. XVII, p. 240. — In ramis Aceris negundinis, America bor.

Ph. planum Davis 1922 in Transact. Wiscons. Acad. Sci. Arts and Lett. XX, p. 424. — In foliis morientibus Pini Strobi, America bor.

Ph. taxicolum Dearn. et House 1926, Mycologia XVIII, p. 239. — In foliis Taxi canadensis, America bor.

Phaeangella anisospora Höhn. 1924 in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg III, Ser. VI, fasc. 1, p. 2 extr. — In cortice emortuo, ins. Java.

Phaeobotryon disruptum (Berk. et Curt.) Pet. et Syd. 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 255 (syn. Physalospora disrupta [Berk. et Curt.] Sacc.).

Phaeocarpus sphaerosporus Speg. 1926, Bol. Acad. Nac. de Cienc. en Córdoba XXVIII, p. 368 (syn. Phaeocyphella sphaerospora Speg.).

Phaeochora sphaerotheca (Earle) Moesz. 1922 Magyar Bot. Lapok p. 11. — (Syn. Anthostomella sphaerotheca Earle, Phyllosticta sabalicola Szabó).

Phaeoclavulina Zippelii (Lév.) v. Ovreem 1923, Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Sér. 3, V, fasc. 4 (syn. Clavaria Zippelii Lév.).

- Phaeocyphella helminthosporii Pat. 1924, Bull. Soc. Mycol. France XL, p. 32.

   Ad hyphas Helminthosporii cujusdam parasitans, Tonkin.
- Phaeocytostroma ambigua (Mont.) Pet. 1927, ap. Pet. et Syd., Fédde Rep. Beiheft XLII, p. 457 (syn. Sphaeropsis ambigua Mont., Phaeocytostroma istrica Pet.).
- Phaeodimeriella asperula Syd 1925, Annal Mycol. XXIII, p. 333. Parasitica in mycolio Asterinae acalyphae Syd. ad folia viva Acalyphae macrostachyae Jacqu. var. hirsutissimae (Willd.) Müll. Arg., Costa Rica.
- Ph. cayaponiae (Garm.) Seaver et Chardon 1926, Scient. Surv. Porto Rico Virg. Isl. VIII, 1, Bot. p. 38 (syn. Dimerium cayaponiae Harman).
- Ph. exigua Syd. 1926, Annal. Mycol. XXIV, p. 327. Parasitica in mycelio Asterinarum ad folia plant. div., Costa Rica.
- Ph. plumbea Doidge 1924, Bothalia II, 4, p. 211. In mycelio Asterinae parasitica ad folia Gerberae cordatae, Africa austr.
- Phaeodomus erumpens (Berk. et Curt.) Pet. et Syd. 1927, Fedde, Rep. Beiheft XLII, p. 179 (syn. Sphaeropsis erumpens Berk. et Curt., Phoma erumpens Sacc., Macrophoma erumpens Berl. et Vogl., Phaeodomus lauracearum v. Höhn.).
- Phaeodothiopsis pterocarpi Yates sec. Syd. 1922, Annal. Mycol. XX, p. 71 (syn. Pseudothis pterocarpi Syd.).
- Phaeodothis costaricensis Stevens. 1927, Illin. Biol. Monogr. XI, Nr. 2, p. 195. In foliis Rubiaceae cujusdam, Costa Rica.
- Phaeolus albo-rubescens Bourd. et Galz. 1925, Bull. Soc. Mycol. France XLI, p. 136. Ad truncos Fagi, Gallia.
- Ph. iobaphus Pat. 1922, l. c. XXXVIII, Fasc. 2, p. 85. In ligno emortuo, Singapore, Straits Settlements.
- Ph. subtestaceus (Bres.) Bourd. et Galz. 1925, l. c. XLI, p. 138 (syn. Polyporus subtestaceus Bres.).
- Phaeopeltosphaeria panamensis Stevens et King 1927, Illin. Biol. Monogr. XI, Nr. 2, p. 202. In culmis Chaetochloae vulpisetae, Panama.
- Phaeophomopsis Höhn. 1925 in Mitteil. Bot. Lab. Techn. Hochsch. Wien II, Nr. 3, p. 80. Pachystromaceae. Bau wie typische Phomopsis. Konidien einzellig, eirundlich-länglich, gefärbt.
- Ph. hederae (Desm.) Höhn. 1925, l. c. p. 81 (syn. Phoma hederae Desm., Melanconium hederae Preuss., Coniothyrium hederae Sacc.).
- Phaeopyrenomycetes Arn. 1925 in Annal. Sci. Natur. Ser. Bot. et Zool., 10. Ser., Tom. VII, p. 647.
- Phaeosaccardinula morindae Mendoza ap. Stevens 1925, Bern. P. Bishop Mus. Bull. Nr. 19, p. 59. In foliis Morindae citrifoliae, ins. Hawai.
- Ph. Seaveriana Toro 1925, Mycologia XVII, p. 145. In foliis vivis Erythrinae glaucae, ins. Porto Rico.
- Ph. tenuis (Earle) Seaver et Chardon 1926, Scient. Surv. Porto Rico Virg. Isl. VIII, 1, Bot. p. 39 (syn. Antennularia? tenuis Earle).
- Phaeoseptoria caricis Tehon et Daniels 1925, Mycologia XVII, p. 245. In foliis Caricis spec., America bor.
- Phaeosphaerella dianellae Stevens 1925, Bern. P. Bishop Mus. Bull. Nr. 19, p. 105. In foliis Dianellae odoratae, ins. Hawai.
- Ph. hawaiiensis Stevens et McMunn 1925, l. c. p. 105. In foliis plantae ignotae, ins. Hawai.

Phaeosphaerella mangiferae Stevens and Weedon 1925, l. c. p. 195. — In foliis Mangiferae indicae, ins. Hawai.

Ph. physciae (Karst.) Pet. et Syd. 1924, Annal. mycol. XXII, p. 368 (syn. Physalospora physciae Karst.).

Ph. syringae Syd. 1923, I. c. XXI, p. 145. — In foliis putrescentibus Syringae yulgaris, Germania.

Ph. typhae (Lasch.) Pet. 1925, Hedwigia LXV, p. 236 (syn. Sphaeria typhae Lasch., Sphaerella typhae Auers. et Gonnerm., Mycosphaerella typhae Lindau).

Ph. Weiriana Pet. ap. Pet. et Syd. 1924, Annal. mycol. XXII, p. 391. — In foliis siccis Yuccae glaucae, America bor.

Phaeosphaeria bambusae Miyake et Hara 1910 in Shokubutsugaku Zasshi, Tokyo, 24 <sup>286</sup>, p. 340—341, M. 43 ex Tanaka 1922 in Mycologia XIV, p. 86. — In foliis vivis Arundinariae Simoni et Sasae paniculatae, Japonia.

Phaeosporella cassiopes (Rostr.) Keissler 1922 in Annal. Naturhist. Mus. Wien XXXV, p. 5.

Phaeostagonosporopsis Woronichin 1925, Défense des plantes Leningrad II, p. 333. — Sphaeropsidales.

Ph. zeae (Schw.) Woron. 1925, l. c. p. 333 (syn. Sphaeria zeae Schwein., Diplodia zeae Lév.)

Phaeostigme circumsedens Doidge 1924, Bothalia II, 4, p. 210. — In foliis Mikaniae capensis, Africa austr.

Phaeostilbella Höhn. 1925 in Mitteil. Bot. Lab. Techn. Hochsch. Wien II, Nr. 3, p. 71. — Hyalostilbeae.

Ph. atra (Desm.) Höhn. 1925, l. c. p. 72 (syn. Graphium atrum Desm.).

Ph. rhopaloides (Sacc. et Roumeg.) Höhn. 1925, l. c. p. 73 (syn. Sporocybe rhopaloides Sacc. et Roumeg.).

Phaeoirype Sacc. sec. Pet. 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 46 = Diatrype.

Phakopsora artemisiae Hirats. 1927, Japanese Journ. of Bot. III, p. 298. — In foliis Artemisiae vulgaris var. yezoanae, Japonia.

Ph. commelinae Gäum. 1922, Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, 3. Sér. V, 1, p. 4. — In foliis vivis Commelinae nudiflorae L., ins. Java.

Ph. dominicana Kern 1928, Mycologia XX, p. 63. — In foliis Crotonis angustati Urb., S. Domingo.

Ph. erythrinae Gäum. 1922, Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, 3. Sér., V, 1, p. 5. — In foliis vivis Erythrinae microcarpae Kds. et Val., ins. Java.

Ph. tecta Jackson et Holway 1926, Mycologia XVIII, p. 148. — In foliis Commelinae quitensis Benth., Bolivia.

Phallobata A. Cunn. Transact. New Zealand Inst. LVI, p. 73. — Hysterangiaceae.
Ph. alba Cunn. 1926, l. c. p. 73. — In locis graminosis silvaticis, ins. New Zealand.

Phallus rugulosus Lloyd 1920, Mycolog. Not. Nr. 63, p. 960. — Ad ...? Africa austr.

Pharcidia diaboli Wainio 1921, Acta Soc. Faun. et Flor. Fennic. XLIX, Nr. 2, p. 134 et 252. — Fennia.

Ph. rhizophora Waino 1921, l. c. p. 137 et 252. - Fennia.

Phellinus bolaris Pat. 1927, Bull. Soc. Mycol. France XLIII, p. 29. — Ad truncum emortuum, Annam.

Ph. chaetoloma Pat. 1922, l. c. XXXVIII, Fasc. 2, p. 86. — In ramis emortuis Cecropiae peltatae, Singapore, Straits Séttlements.

- Phellinus isabellium (Fr.) Bourd. et Galz. 1925, l. c. XLI, p. 193 (Trametes isabellina Fr., Boletus contiguus Alb. et Schw., Fomes tenuis Karst.).
- Ph. nigricans (Fr.) Pat. var. resupinatus Bourd. et Galz: 1925, l. c. p. 190. Ad truncos Betulae et Populi tremulae, Gallia.
- Ph. nigrolimitatus (Romell) Bourd. et Galz. 1925, l. c. p. 193 (syn. Polyporus nigrolimitatus Romell).
- Ph. robustus (Karst.) Bourd. et Galz. 1925, l. c. p. 188 (syn. Polyporus robustus Karst., Fomes robustus Bres.).
  - var. Hartigii (Allesch.) Bourd. et Galz. 1925, l. c. p. 188 (syn. Fomes Hartigii Allesch., F. igniarius var. pinuum Bres.).
  - var. resupinatus Bourd et Galz. 1925, l. c. p. 188. Ad truncos Quercus, Gallia.
- Ph. torulosus (Pers.) Bourd. et Galz. 1925, l. c. p. 191 (syn. Polyporus torulosus Pers., Phellinus rubriporus Quél., Ph. fuscopurpureus Boud.).
  - f. excarnis Bourd. et Galz. 1925, l. c. p. 192. Ad truncos Quercus, Aceris, Buxi, Gallia.
  - f. pulvinatus Bourd. et Galz. 1925, l. c. p. 192. Ad truncos Crataegi, Fraxini, Pruni, Gallia.
  - f. subfloccosus Bourd. et Galz. 1925, l. c. p. 192. Ad truncos Crataegi, Gallia.
  - f. subsalicinus Bourd. et Galz. 1925, l. c. p. 192. Ad ligna Quercus, Rosae, Phyllireae, Gallia.
- Phialea adianthicola G. Frag. 1925, Bol. Real. Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid XXV, p. 102. In frondibus Adianthi capilli veneris, Mauretania.
- Ph. cecropiae (P. Henn.) Seaver 1925, Mycologia XVII, p. 50 (syn. Helotium cecropiae P. Henn.).
- Ph. chrysostigma (Fr.) Höhn. 1926 in Mitteil. Bot. Lab. Techn. Hochsch. Wien III, Heft 2, p. 78 (syn. Peziza chrysostigma Fr., P. aspidiicola B. et Br., P. versicolor Desm.).
- Ph. macrospora Kirschst. ap. Jaap 1922, Verh. Bot. Ver. Prov. Brandenburg LXIV, p. 12. In ramis decorticatis Populi canadensis, Germania.
- Ph. microspora Seaver 1920, Mycologia XVII, p. 50. In foliis et caulibus plantarum var. indet., ins. Porto Rico.
- Ph. myricariae Keissl. 1924, Österr. Bot. Zeitschr. p. 126. In ramulis siccis Myricariae roseae, China.
- Phialina Höhn. 1926 in Mitteil. Bot. Lab. Techn. Hochsch. Wien III, Heft 2, p. 61. — Discomycetes.
- Ph. deparcula (Karst.) Höhn. 1926, l. c. Heft 3, p. 106 (syn. Pezizella deparcula Rehm, Peziza deparcula Karst., Helotium deparculum Karst., Pseudohelotium deparculum Sacc.).
- Ph. puberula (Lasch) Höhn. 1926 l. c. p. 106 (syn. Pezizella puberula (Lasch) Rehm Ascom. exs. Nr. 1162, Fuckel Fung. rhen. Nr. 1150).
- Phillipsia Chardoniana Seaver 1925, Mycologia XVII, p. 48. Ad lignum decorticatum, ins. Porto Rico.
- Phlebia alni Velenovský 1922, České houby, Dil IV—V, p. 736. In cortice putrido Alni, Bohemia. Ex affinitate Ph. albidae Fr., Ph. centrifugae Karst., Ph. vagae Fr., Ph. Kriegerianae P. Henn.
- Ph. castanea Lloyd 1922, Mycolog. Not. VII, Nr. 1, p. 1108. Ad ramos putridos?), ins. Tasmania.

Phleospora curvispora (Ell. et Ev.) Pet. ap. Syd. et Pet. 1922, Annal. Myeol. XX. p. 210 (syn. Septoria curvispora Ell. et Ev., Cylindrosporium acerinum Tracy et Earle).

Ph. heraclei (Lib.) Pet. sec. Pet. 1923, l. c. XXI, p. 333 = Ph. heraclei (Lib.) v. Höhn.

Ph. Hiratsukae Togachi 1924, Japan. Journ. Bot. II, p. 94. — In foliis Rosac rugosae Thunb., Japonia (Rebun Island).

Ph. melissae (Desm.) Parisi 1921, Bull. Orto Bot. R. Univers. Napoli VI, p. 292 (syn. Septoria melissae Desm.).

Ph. pistaciae (Desm.) Pet. 1922, Annal. Myeol. XX, p. 18 (syn. Septoria pistaciae Desm.).

Ph. salicifoliae (Trel.) Pet. ap. Syd. et Pet. 1922, l. e. p. 210 (syn. Ascochyta salicifoliae Trel., Septoria salicifoliae Berl. et Vogl., Phleospora mellea Sacc.).

Ph. vagnerae Pet. ap. Syd. et Pet. 1922, l. e. p. 208. — In foliis vivis Vagnerae sessilifoliae, America bor.

Ph. verbesinae Syd. 1928, l. c. XXVI, p. 129. — In foliis vivis vel languidis Verbesinae myriocephalae Sch. Bip., Chile.

Phloeosporella maculans (Sandri) Höhn. 1927, Mitteil. Bot. Inst. Techn. Hochsch. Wien IV, 2, p. 77 (syn. Fusarium maculans Sandri, Septoria meri Lév.. S. moricola Pass., Cheilaria mori Thūm., Fusisporium cingulatum Mont., F. mori Mont., Phleospora mori Sacc., Ph. maculans Allesch.).

Phlyctaena alismatis Hollos 1926, Math. Termész. Közlém. Magy. Tudom. Akad. XXXV, 1. Sz., p. 39. — In caulibus siccis Alismatis plantaginis, Hungaria.

Ph. caulium (Lib.) Pet. 1924, Annal. Mycol. XXII. p. 174 (syn. Ascochyta-caulium Lib., Allantozythia caulium Pet.).

Ph. coryli Lamb. et Faut. sec. Keissl. 1923, l. c. XXI, p. 77 = Cytopora phlyctaenoides Ell. et Ev.

Ph. iridis (Ell. et Ev.) Pet. 1925, l. c. XXIII, p. 64 (syn. Phyllosticta iridis Ell. et. Ev.).

Ph. kochiae (Hollos) Höhn. f. chenopodii Höhn. 1925 in Mitteil. Bot. 1.ab. Teehn. Hochsch. Wien, II, Nr. 4, p— 99). — In caulibus emortuis Chenepodii albi, Austria infer.

Ph. lapparum Höhn. 1924 l. c. I, Nr. 3, p. 71. — In eaulibus sieeis Lappae communis, Austria infer.

Ph. malvacearum Höhn. 1924 l. c. p. 46. — In caulibus siecis Lavaterae thuringiacae, Austria inf.

P. pithya Höhn. 1924 l. c. p. 45. — In squamis conorum Piceae excelsae, Austria inf.

Ph. polonica Pet. 1925, Hedwigia LXV, p. 288. — In caulibus emortuis Arunci silvestris, Polonia.

Ph. ranunculacearum Höhn. 1924 in Mitteil. Bot. Lab. Techn. Hochsch. Wien I. p. 44. — In caulibus siccis Paeoniae officinalis, Austria inf.

Ph. samaricola (Moesz) Pet. 1925, Annal. Mycol. XXIII. p. 65 (syn. Septoria samaricola Moesz).

Ph. vermicularioides (Syd.) Pet. 1924, l. e. XXII, p. 175 (syn. Rhabdospora vermicularioides Syd., Septoria vermicularioides Died.).

261] Verzeichnis der neuen Arten, Varietäten, Formen, Namen und Synonyme 55

Phlyctaeniella Pet. 1122, Annal. Mycol. XX, p. 323. - Sphaeropsideae.

Ph. polonica Pet. 1922, l. c. — In caulibus emortuis Arunci silvestris, Polonia.

Phoenicostroma Syd. 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 345. — Sphaeriaceae.

- Ph. chamaedoreae Syd. 1925, l. c. p. 345. In foliis vivis vel languidis Chamaedoreae bifurcatae Oerst., Costa Rica.
- Pholiota adiposa (Pers.) Fr. var. africana Beeli 1928, Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. LXI, fasc. 1, p. 86. — Ad terram in silvis, Africa centr. (Congo).
- Ph. aggregata Beeli 1928, l. c. p. 85. Ad truncos emortuos, Africa centr. (Congo).
- Ph. aurivelloides Overh. 1927, Annals Missouri Bot. Gard. XIV, p. 151. Ad truncos Alni, Salicis, Betulae, America bor.
- Ph. chacoensis Speg. 1926, Bol. Acad. Nac. de Cienc. en Córdoba XXVIII, p. 309. — Ad terram, Argentina.
- Ph. ealaensis Beeli 1928, Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. LXI, fasc. 1, p. 85. Ad lignum emortuum, Africa centr. (Congo).
- Ph. formosa Speg. 1926, Bol. Acad. Nac. de Cienc. en Córdoba XXVIII, p. 311.
  In trunco Solani verbascifolii, Argentina.
- Ph. Goossensiae Beeli 1928, Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. LXI, fasc. 1, p. 84. In silvis ad terram, Africa centr. (Congo).
- Ph. hymaeneicola Beeli 1928, l. c. p. 85. In truneis emortuis, Africa centr. (Congo).
- Ph. montevideensis Speg. 1926, Bol. Acad. Nac. de Cienc. en Córdoba XXVIII, p. 312. — Ad terram, Uruguay.
- Ph. pusilla Rick 1919, Broteria Sér. Bot. XVII, fasc. 3, p. 108. Ad terram, Brasilia.
- Ph. rosea Rick 1919, l. c. p. 108. Ad terram, Brasilia.
- Ph. rufo-fulva ('leland 1927, Transact. Roy. Soc. South Australia LI, p. 303. Ad terram, Australia.
- Ph. sphaerospora Beeli 1928, Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. LXI, fasc. 1, p. 86. Ad terram in silvis, Africa centr. (Congo).
- Ph. suberis R. Maire 1928, Bull. Soc. Mycol. France XLIV, p. 45. In truncis putresc. Quercus suberis et lusitanica, Mauretania (Africa bor.).
- Ph. subpumila Cleland 1927, Transact. Roy. Soc. South Australia LI, p. 303. Inter muscos, Australia.
- Ph. violacea Beeli 1928, Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. LXI, fasc. 1, p. 86. Ad truncos emortuos, Africa centr. (Congo).
- Phoma akebiae Dearn. 1924, Mycologia XVI, p. 159. In caulibus emortuis Akebiae quinatae, America bor.
- Ph. albanica Pet. 1922, Annal. Mycol. XX, p. 19. In ramulis siccis Spartii juncei, Albania.
- Ph. anarrhini G. Frag. 1924, Bol. Soc. Broter. Sér. 2, II, p. 66. In caulibus siccis Anarrhini bellidifolii, Lusitania.
- Ph. artemisiaecola Hollos 1926, Math. Termész. Közlém. Magy. Tudom. Akad. XXXV, 1. Sz., p. 40. In caulibus siccis Artemisiae vulgaris, Hungaria. var. minor Hollos 1926, l. c. In caulibus siccis Artemisiae vulgaris, Hungaria.
- Ph. arundinicola Kantshaveli 1928, Morbi plant. Leningrad XVII, p. 89. In foliis Arundinis spec., Georgia.
- Ph. astrocarpi G. Frag. 1924, Bol. Soc. Broter. Sér. 2, II, p. 66. In eaulibus Astrocarpi sesamoidis var. suffruticosi, Lusitania.

- Phoma biflori Garbowski 1923, Bull. Soc. Mycol. France XXXIX p. 245., In caulibus emortuis Cyfisi biflori, penins. Crimea, Rossia.
- Ph. boni henrici Pieb. 1925, Prace Mor. Prirod. Spolee. II, Nr. 5, p. 157. Ad caules Chenopodii boni henrici, Moravia.
- Ph. borealis Naumov 1927, Nat. Myc. Phyt. Jacz. VI, 1, p. 10. In fructibus Vaccinii vitis-idaeae, Rossia.
- Ph. brassicae Sacc. sec. Cunn. 1927 in New Zealand Departm. of Agricult. Bull. Nr. 133, p. 39 = Phoma lingam (Tode) Desm.
- Ph. bromeliae Trav. f. petiolaris Frag. et Cif. 1926, Bol. Real Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid XXVI, p. 476. In foliis Bromeliae acangae, S. Domingo.
- Ph. calligoni Murashk. 1928, Transact. Agric. Forest. Omsk IX, p. 6. In ramulis et fructibus Calligoni aphylli, Sibiria.
- Ph. camphorosmatis Szembel 1923, Notul. Syst. Inst. Crypt. Hort. Bot. Petrop. II, p. 110. In caulibus emortuis Camphorosmatis Lessingii, Rossia.
- Ph. Catonii Bres. 1926, Stud. Trent. VII, sér. 2, fasc. 1, p. 17. In ramis vegetis Robiniae pseudacaciae, Italia.
- Ph. cerastii-maximi Dearnes 1923, Report Canad. Arct. Exped. 1913—1918, IV, Bot. Part. C, p. 19c. In foliis Cerastii maximi L., America bor.
- Ph. chaerophylli Lobik 1928, Morbi plant. Leningrad XVII, p. 171. In caulibus Chaerophylli aurei, Rossia.
- Ph. chondrillaecola Hollos 1926, Math. Termész. Közlém. Magy. Tudom. Akad. XXXV, 1. Sz., p. 40. In caulibus siccis Chondrillae junceae, Hungaria.
- Ph. cynoglossi Dearn. 1924, Mycologia XVI, p. 160. In caulibus putridis Cynoglossi officinalis, America bor.
- Ph. datiscicola Kantshaveli 1928, Morbi plant. Leningrad XVII, p. 91. In caulibus emortuis Datiscae cannabinae, Rossia.
- Ph. daucina Speg. 1926, Bol. Acad. Nac. Cienc. Córdoba XXIX, p. 164. Ad caules semiputridos Dauci pusilli, Argentina.
- Ph. dioscoreae Fairman 1922, Proc. Rochester Acad. Sci. VI, p. 133. In caulibus Dioscoreae, America bor.
- Ph. dodartiae Szembel 1923, Notul. Syst. Inst. Crypt. Hort. Bot. Petrop. II, p. 110. In caulibus emortuis Dodartiae orientalis, Rossia.
- Ph. equiseticola Hollos 1926, Math. Termész. Közlém. Magy. Tudom. Akad. XXXV, 1. Sz., p. 41. In caulibus siccis Equiseti arvensis, Hungaria.
- Ph. erigerontis Petrov 1927, Mater. Mycol. Phytopath. Jaczewsky VI, Part. 1, p. 56. In caulibus siccis Erigerontis acris L., Rossia.
- Ph. erysimi Hollos 1926, Math. Termész. Közlém. Magy. Tudom. Akad. XXXV, 1. Sz., p. 41. — In caulibus siccis Erysimi canescentis, Hungaria.
- Ph. erythraeae Mark-Let. 1927, Morb. plant. Leningrad XVI, p. 194. In caulibus emortuis Erythraeae centaurii, Rossia.
- Ph. fabae G. Frag. 1924, Bol. Soc. Broter. Sér. 2, II, p. 67. In caulibus Viciae fabae, Lusitania.
- Ph. filaginis arvensis Petrov 1927, Mater. Mycol. Phytopath. Jaczewsky VI, Part. 1, p. 57. In caulibus siccis Filaginis arvensis, Rossia.
- Ph. dothideicola Naumow 1925, Morbi Plant. Script. Sect. Phytop. Hort. Bot.
   Princ. USSR. XIV, p. 139. In peritheciis Dothideae ribesiae in ramis emortuis Ribis rubri, Rossia.
- Ph. gaillardiae Frag. et Cif. 1928, Publ. Estac. Agron. Moca, Ser. B, Bot. Nr. 13, p. 11. In caulibus Gaillardiae hybridae cult., S. Domingo.

- Phoma galegae Lobik 1928, Morbi plant. Leningrad XVII, p. 171. In leguminibus siccis Galegae orientalis, Rossia.
- Ph. Gelmiana Bres. 1926, Stud. Trent. VII, sér. 2, fasc. 1, p. 18. Ad caules Laserpitii sileris, Italia.
- Ph. genistaecola Hollos 1928, Bot. Közlémen. XXV, p. 131. In ramis siccis Genistae tinctoriae, Hungaria.
- Ph. glandulosae Lobik 1928, Morbi plant. Leningrad XVII, p. 171. In ramulis siccis Ailanthi glandulosi, Rossia.
- Ph. gloeosporioides Sacc. sec. Pet. et Syd. 1924, Annal. mycol. XXII, p. 350 = species dubia; ad gen. Selenophomam pertinere videtur.
- Ph. gypsophilina Naumov 1927, Mat. Myc. Phyt. Jacz. VI, 1, p. 10. In caulibus siccis Gypsophilae muralis, Rossia.
- Ph. halimodendri Murashk. 1924, Trudy Sibir. Selsk.-chos. Akad. Omsk p. 123. - In foliis emortuis Halimodendri argentei, Sibiria.
- Ph. hedysarina Garbowski 1923, Bull. Soc. Mycol. France XXXIX, p. 245. In caulibus siccis Hedysari taurici, penins. Crimea, Rossia.
- Ph. herbarum var. loti cretici Nannizzi 1927, Inst. Bot. R. Univers. Siena, p. 11 extr. — In caulibus emortuis Loti cretici, ins. S. Nicolicchio.
- Ph. hibisci Hollos 1926, Math. Termész. Közlém. Magy. Tudom. Akad. XXXV, 1. Sz., p. 41. — In caulibus siccis Hibisci syriaci, Hungaria.
- Ph. inclusa De Sousa da Camara 1926, O. Instituto LXXIII, Nr. 3. Ad folia viva Hederae helicis, Lusitania.
- Ph. ingens Ade, Allgem. Bot. Zeitschr. XXX/XXXI, p. 23 (135). In ramulis Rhododendri ferruginei, Germania.
- Ph. Jaapii Bres. 1926, Stud. Trent. VII, sér. 2, fasc. 1, p. 18. Ad caules Solani dulcamari, Germania.
- Ph. jurineae Hollos 1926, Math. Termész. Közlém. Magy. Tudom. Akad. XXXV, 1. Sz., p. 41. - In caulibus siccis Jurineae, Hungaria.
- Ph. koelreuteriana Hollos 1928, Bot. Közlémen XXV, p. 131. In seminibus Koelreuteriae paniculatae, Hungaria.
- Ph. leonotidis Seaver 1924, Mycologia XVI, p. 9. Ad caules emortuos Leonotidis nepetaefoliae (C.) R. Br., ins. St. Thomas.
- Ph. linariae Lobik 1928, Morbi plant. Leningrad XVII, p. 171. In caulibus Linariae genistifoliae, Rossia.
- Ph. linicola Naumov 1926, Mat. Mycol. Phytopath. V, 1, p. 2. In caulibus vivis Lini usitatissimi, Rossia.
- Ph. linicola Marchal et Verplancke, Bull. Soc. Roy. Bot. Belgique LIX, 1926 bis 1927, p. 22. — In caulis Lini usitatissimi.
- Ph. lonicerae Siemaszko 1923, Acta Soc. Bot. Polon. I, p. 5. In foliis siccis Lonicerae spec., Transcaucasia.
- Ph. lunariae Moesz 1926, Magyar Bot. Lap., p. 36. In caulibus emortuis Lunariae redivivae, Polonia.
- Ph. melilotina Lobik 1928, Morbi plant. Leningrad XVII, p. 172. In caulibus siccis Meliloti spec., Rossia.
- Ph. monocytogenetica Curzi 1927, Inst. Bot. Univ. Pavia, Labor. Critt. Ital., p. 169. — In ramis siccis Citri limonii, Italia.
- Ph. napobrassicae Rostr. sec. Cunn. 1927 in New Zealand Departm. of Agricult. Bull. Nr. 133, p. 39 = Phoma lingam (Tode) Desm.
- Ph. nevadensis G. Frag. 1924, Bull. Inst. Catal. Hist. Nat., 2. Ser. IV, p. 130. In caulibus Aconiti lycoctoni, Hispania.

- 554 F. Petrak: Verzeichnis der neuen Arten, Varietäten der Pilze 1922-1928 [264
- Phoma nigrescentis Frag. et Cif. 1927, Bol. Real. Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid XXVII, p. 171; Publ. Estac. Agron. Moca Ser. B, Bot. Nr. 8, 1927, p. 42. In culmis Graminaceae cujusdam, S. Domingo.
- Ph. oleracea Sacc. sec. Cunn. 1927 in New Zealand Departm. of Agricult. Bull. Nr. 133, p. 39 = Phoma lingam (Tode) Desm.
- Ph. oleracea Sacc. var. arabidis Baudys et Pieb. 1928, Bull. Inst. Jard. Bot. Univers. Belgrad I, p. 70. In caulibus Arabidis hirsutae, Croatia.
- Ph. onocleae Lebed. 1923, Notul. Syst. Crypt. Hort. Bot. Petrop. II, p. 19. In foliis emortuis Onocleae Struthiopteridis, Rossia.
- Ph. origani Mark.-Let. 1927, Morb. plant. Leningrad XVI, p. 194. In caulibus emortuis Origani vulgaris, Rossia.
- Ph. orobi Hollos 1926, Math. Termész. Közlém. Magy. Tudom. Akad. XXXV, 1. Sz., p. 42. In leguminibus siccis Orobi verni, Hungaria.
- Ph. palustris Brun. f. polygalaefolia G. Frag. 1924, Bol. Real. Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid XXIV, p. 447. In caulibus Euphorbiae polygalifoliae, Hispania.
- Ph. papilionacearum Cif. et Frag. 1926, l. c. XXVI, p. 254: Publ. Estac. Agron.
  Haina, Ser. B. Bot. Nr. 7, 1926, p. 9. In caulibus Leguminosae cujusdam,
  S. Domingo.
- Ph. philadelphicola Hollos 1926, Math. Termész. Közlém. Magy. Tudom. Akad. XXXV, 1. Sz., p. 42. In ramulis emortuis Philadelphi inodori, Hungaria.
- Ph. phlomidicola Moesz 1924, Bot. Közlémen. XXII, p. 45 (syn. Ph. phlomidis Thuemen).
- Ph. physopellae Dearn. et Barth. 1926, Mycologia XVIII, p. 252. Parasitica in soris Physopellae ficinae ad folia Fici aureae, America bor.
- Ph. prominens Bres. 1926, Stud. Trent: VII, sér. 2, fasc. 1, p. 17. In capsulis Pedicularidis rostrutae, Italia.
- Ph. resedicola Garbowsky 1923, Bull. Soc. Mycol. France XXXIX, p. 246. In caulibus siccis Resedae luteae, penins. Crimea, Rossia.
- Ph. rhinanthi G. Frag. 1926, Broteria, sér. Bot. XXII, fasc. 3, p. 104. In caulibus emortuis Rhinanthi minoris, Hispania.
- Ph. roripae Baudys et Picb. 1925, Prace Mor. Přirod. Společ. II, Nr. 5, p. 156.
  In caulibus Roripae silvestris et R. terrestris, Moravia, Bohemia.
- Ph. rumicis G. Frag. 1924, Bol. Soc. Broter. Sér. 2, II, p. 68. In caulibus Rumicis obtusifolii, Lusitania.
- Ph. sepalorum Lind 1928, Skrift Svalb. Ishavet Res. Norsk. Spitsbergenexped.
  Nr. 13, p. 34. In sepalis Luzulae nivalis, ins. Spitzbergen.
- Ph. siliquastrum Desm. sec. Cunn. 1927 in New Zealand Departm. of Agricult. Bull Nr. 133, p. 39 = Phoma lingam (Tode) Desm.
- Ph. sisymbrii Lebed. 1922, Notul. Syst. Crypt. Hort. Bot. Petrop. I, p. 134. In caulibus emortuis Sisymbrii Loeselli, Rossia.
- Ph. sisymbrii Lobik 1928, Morbi plant. Leningrad XVII, p. 172. In caulibus siccis Sisymbrii Loeselii, Rossia.
- Ph. spermoides Dearn. 1924, Mycologia XVI, p. 160. Ad caules emortuos Thalictri spec., America bor.
- Ph. sphaerosperma Karst. sec. Pet. et Syd. 1924, Annal. mycol. XXII, p. 353 = species delenda.
- Ph. Strasseri Moesz 1924, Bot. Közlémen. XXII, p. 45 (syn. Phoma menthae Strass. nec. Roum.).

- Phoma thalictricola Hollos 1926, Math. Termész. Közlém. Magy. Tudom. Akad. XXXV, 1. Sz., p. 42. In caulibus siccis Thalictri collini, Hungaria.
- Ph. tortulae G. Frag. 1924, Broteria sér. Bot. XXI, fasc. 3, p. 120. In setis emortuis Tortulae pulvinatae, Hispania.
- Ph. tragopogonis Hollos, 1926, Math. Termész. Közlém. Magy. Tudom. Akad. XXXV, 1. Sz., p. 43. In caulibus siccis Tragopogonis majoris, Hungaria.
- Ph. tritomatis Bres. 1926, Stud. Trent. VII, sér. 2, fasc. 1, p. 18. In caule Tritomatis uvariae, Italia.
- Ph. tulipae Hollos 1926, Math. Termész. Közlém. Magy. Tudom. Akad. XXXV, 1. Sz., p. 43. In caulibus siccis Tulipae Gesnerianae, Hungaria.
- Ph. vincae Hollos 1926, l. c. p. 44. In caulibus siecis Vincae herbaceae, Hungaria.
- Ph. vinceaecola Hollos 1926, l. c. p. 44. In caulibus siccis Vincae majoris, Hungaria.
- Ph. viticicola Woronich. 1927, Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. URSS. XXI, p. 170. In fructibus Viticis agni casti, Transcaucasia.
- Ph. zygophylli Szembel 1923, Notul. Syst. Inst. Crypt. Hort. Bot. Petrop. II, p. 111. In caulibus emortuis Zygophylli fabaginis, Rossia.
- Phomachora Pet. et Syd. 1925, Annal. mycol. XXIII, p. 236. Fungi imperfecti.
- Ph. lucida (Berk. et Curt.) Pet. et Syd. 1925, l. c. p. 236 (syn. Sphaeropsis lucida Berk. et Curt.).
- Phomatospora subgen. Macrophomatospora Pet. 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 137.
- Ph. argyrostigma (Berk.) Sacc. sec. Pet. et Syd. 1924, l. c. XXII, p. 371 = species delenda.
- Ph. convolvuli Frag. et Cif. 1925, Bol. Real Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid XXV, p. 360; Publ. Estac. Agron. Haina 1925, Nr. 1, p. 7. In caulibus Convolvuli spec., S. Domingo.
- Ph. Filarszkyi Pet. 1923, Annal. Mycol. XXI, p. 241. In caulibus putridis Impatientis noli tangere, Hungaria.
- Ph. insignis Pet. 1925, l. c. XXIII, p. 136. In trunco putrido Abietis pectinatae, Moravia.
- Ph. moravica Pet. 1924, l. c. XXII, p. 55. In ramis decorticatis Salicis spec., Moravia.
- Ph. ribesia Cooke et Mass. sec. Pet. et Syd. 1924, l. c. p. 370 = species dubia et delenda.
- Ph. sideroxylonis Frag. et Cif. 1926, Bol. Real Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid XXVI, p. 473; Publ. Estac. Agron. Moca. Ser. B, Bot. Nr. 8, 1927, p. 14. In foliis Sideroxylonis foetidissimae, S. Domingo.
- Ph. sphaerulina Grove 1922, Journ. Bot. LX, p. 172. In stipitibus Asclepiadis incarnatae, Anglia.
- Phomatosporopsis Pet. 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 39. Pyrenomycetes. Wie Phomatospora, aber mit zweizelligen Sporen.
- Ph. angelicae (Fuck.) Pet. 1. c. (syn. Sphaeria angelicae Fuck., Gnomoniella angelicae Sacc., Gnomonia angelicae Wint., Phomatospora angelicae Mouton., Phomatosporopsis conii Pet.).
- Ph. sphaerelloidea (v. Höhn.) Pet. 1927, l. c. XXV, p. 249 (syn. Venturia sphaerelloidea v. Höhn.).

Phomopsina Pet. 1922, Annal. mycol. XX, p. 145. — Fungi imperfecti.

Ph. lamii Pet. 1922, l. c. p. 146. — In caulibus emortuis Lamii orvalae, Italia (Venetia).

Phomopsis acmella (Berk.) Pet. et Syd. 1924, Annal. mycol. XXII, p. 353 (syn. Phoma acmella Berk.).

Ph. allamandae Pet. 1923, l. c. XXI, p. 311. — In caulibus siccis Allamandae catharticae, ins. Philippinenses.

Ph. ampelopsidis Pet. sec. Pet. 1923, l. c. p. 334 = Ph. nidulans (Grogn.) v. Höhn.

Ph. Brencklei Pet. 1924, l. c. XXII, p. 151. — In caulibus emortuis Asteris multiflori. America bor.

Ph. bicincta Syd. 1926, l. c. XXIV, p. 405. — Parasitica in stromatibus Endodothellae picramniae Syd. ad folia Picramniae Bonplandianae Tul., Costa Rica.

Ph. bignoniae (Sacc.) Curzi et Barb. 1927, Inst. Bot. Univ. Pavia, Labor. Critt. Ital., p. 170 (syn. Phoma bignoniae Sacc.).

Ph. callistephi Tehon et Daniels 1925, Mycologia XVII, p. 242. — In caulibus emortuis Callistephi hortensis, America bor.

Ph. campanulae-latifoliae Pet. 1925, Hedwigia LXV, p. 291. — In caulibus emortuis Campanulae latifoliae, Polonia.

Ph. cannabina Curzi 1927, Atti Istit. Bot. Univ. Pavia ser. III, III, p. 205. — In caulibus Cannabis sativae, Italia.

Ph. caraganae A. Bondarzew 1922, Notul. Syst. Crypt. Hort. Bot. Petrop. I, p. 85. — In ramis emortuis Caraganae arhorescentis, Rossia.

Ph. clarkiae (Oud.) Pet. 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 131 (syn. Cytosporella clarkiae Oud.).

Ph. convolvulina Pet. 1925, Hedwigia LXV, p. 292. — In caulibus siccis Convolvuli sepium, Polonia.

Ph. Cunninghamii Syd. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 311. — In ramulis Carmichaeliae grandiflorae et Notospartii Carmichaeliae, ins. New Zealand.

Ph. cyamopsidis Pet. et Syd. 1923, l. c. XXI, p. 379. — In foliis vivis et languidis Cyamopsidis psoraleoidis, ins. Philippinenses.

Ph. cynanchina Pet. 1922, l. c. XX, p. 20. — In ramulis siccis Cynanchi acuti, Albania.

Ph. Delogneana Pet. 1925, Hedwigia LXV, p. 293. — In ramulis emortuis Daphnes mezerei, Polonia.

Ph. Elenkinii Lebed. 1923, Notul. Syst. Inst. Crypt. Hort. Bot. Petrop. II, p. 19. — In foliis vivis Galipeae Fischeri cult., Rossia.

Ph. equiseti (Desm.) Pet. 1922, Annal. Mycol. XX, p. 339 (syn. Phoma equiseti Desm.).

Ph. eriobotryae Curzi 1927, Atti Istit. Bot. Univ. Pavia ser. III, III, p. 205. — In foliis Eriobotryae japonicae, Italia.

Ph. eupatoriicola Pet. 1922, Annal. mycol. XX, 147. — In caulibus emortuis Eupatorii cannabini, Italia.

Ph. fraterna Fairman 1922, Proc. Rochester Acad. Sci. VI, p. 118. — In ramulis Quercus rubrae, America bor.

Ph. garryae Grove 1922, Journ. Bot. LX, p. 43. — In ramulis emortuis Garryae ellipticae, Anglia.

Ph. gnomoniae Pet. 1923. Annal. Mycol. XXI, p. 251. — In caulibus siccis Euphorbiae villosae, Moravia.

- Phomopsis grossulariae Gutner 1927, Morbi plant. Leningrad XVI, p. 206. In ramulis vivis Ribis grossulariae, Rossia.
- Ph. hakeae Lebed. 1923, Notul. Syst. Inst. Hort. Bot. Petrop. II, p. 19. In foliis vivis Hakeae acicularis cult., Rossia.
- Ph. hameliae Frag. et Cif. 1928, Publ. Estac. Agron. Moca, Ser. B. Bot. Nr. 13. p. 11. — In foliis Hameliae spec., S. Domingo.
- Ph. hibisci Dearn. 1926, Mycologia XVIII, p. 252. In caulibus emortuis Hibisci syriaci, America bor.
- Ph. hyperici Grove 1922, Journ. Bot. LX, p. 43. In ramulis emortuis Hyperici androsaemi, Anglia.
- Ph. ipomoeae Pet. 1922, Annal. mycol. XX, p. 148. In caulibus siccis Ipomoeae spec., Italia.
- Ph. leptographa (Sace.) Pet. 1922, l. c. p. 311 (syn. Phoma leptographa Sacc.).
- Ph.' Ludwigii Pet. ap. Syd. 1923, l. c. XXI, p. 175. In fructibus Sorbi aucupariae, Germania.
- Ph. lumae Syd. 1928, l. c. XXVI, p. 123. In foliis emortuis Myrti lumae Barn., Chile.
- Ph. maculans Curzi et Barb. 1927, Inst. Bot. Univ. Pavia, Labor. Critt. Ital., p. 171. — In ramis iunioribus Ailanthi glandulosi, Italia.
- Ph. Magocsyana Moesz 1924, Bot. Közlemén. XXII, p. 44. In caulibus emortuis Aconiti vulpariae, Hungaria.
- Ph. mahoniaecola (Pass.) Keissler 1922 in Annal. Naturhist. Mus. Wien XXXV, p. 19 (syn. Phyllosticta mahoniaecola Pass., Ph. mahoniaecola f. Aquifolii Brun).
- Ph. minuscula Grove 1922, Journ. Bot. LX, p. 44. In stipitibus, pedunculis, pedicellis, capsulis Campanulae rapunculoidis, Anglia.
- Ph. morearum (Brun.) Curzi et Barb. 1927, Inst. Bot. Univ. Pavia. Labor. Critt. Ital. p. 171 (syn. Phoma morearum Brun.).
- Ph. morifolia (Berl.) Pet. 1927, Annal. mycol. XXV, p. 377 (syn. Phoma morifolia Berl., ? Phoma niphonia Nomura).
- Ph. myrtilli Pet. 1924, l. c. XXII, p. 155. In ramulis emortuis Vaccinii myrtîlli, Moravia.
- Ph. nepetae Moesz 1924, Bot. Közlémen. XXII, p. 44. In caulibus emortuis Nepetae pannonicae, Hungaria.
- Ph. oleariae Grove 1922, Journ. Bot. LX, p. 44. In ramulis Oleariae Haastii, Anglia.
- Ph. papayae Frag. et Cif. 1925, Bol. Real. Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid XXV, p. 450; Publ. Estac. Agron. Haina, Ser. B. Bot. Nr. 2, 1926, p. 9. — In petiolis Caricae papayae, S. Domingo.
- Ph. parabolica Pet. 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 275. In ramis emortuis Pruni spinosae, Moravia.
- Ph. pardalota Died. sec. Pet. 1923, l. c. XXI, p. 333 = Ph. convallariae (West.)
- Ph. phyteumatis Pet. 1922, l. c. XX, p. 149. In caulibus emortuis Phyteumatis orbicularis, Italia.
- Ph. pruni (Ell. et Dearn.) Wehm. 1926, Pap. Michig. Acad, Sci. Arts Lett. VI, p. 393 (syn. Cytospora pruni Ell. et Dearn.).
- Ph. quercus (Sacc. et Speg.) Curzi et Barb. 1927, Inst. Bot. R. Univers. Pavia, Labor. Critt. Ital. p. 172 (syn. Phyllosticta quercus Sacc. et Speg.).

- Phomopsis rubiseda Fairman 1922, Proc. Rochester Acad. Sci. VI, p. 118. In ramis emortuis Rubi odorati, America bor.
- Ph. saxegothaeae Syd. 1928, Annal. Mycol. XXVI, p. 122. In acubus vivis Saxegothaeae conspicuae Lindl., Chile.
- Ph. scabella (Penz.) Curzi 1925, Atti R. Inst. Bot. R. Univ. Pavia, Lab. Critt. Ital., 3. ser. II, p. 89 (syn. Phoma scabella Penz.).
- Ph. Serebrianikowii (Bub.) Höhn. 1927, Mitteil. Bot. Inst. Techn. Hochsch. Wien IV, 2, p. 65 (syn. Cytosporina Serebrianikowii Bub.).
- Ph. seseli Lobik 1928, Morbi plant. Leningrad XVII, p. 172. In caulibus Seseli varii, Rossia.
- Pholiota sordida Rick 1920, Broteria, Sér. Bot. XVIII, fasc. 2, p. 59. In truncis, Brasilia.
- Ph. spiraeae Pet. 1922, Annal. mycol. XX, p. 146. In caulibus siccis Arunci silvestris, Italia (? syn. Phoma spiraeae Sacc. non Desm.).
- Ph. strobi Syd. 1922 ap. Syd. et Pet., l. c. p. 204. In ramis emortuis Pini strobi, America bor.
- Ph. theae Petch 1925, Annals Roy. Bot. Gard. Peradeniya IX, p. 324. In ramis Camelliae theiferae, Ceylon.
- Ph. tinea (Sacc.) Höhn. 1926 in Mitteil. Bot. Lab. Techn. Hochsch. Wien III, Heft 1, p. 30 (syn. Phoma tinea Sacc., Ph. Beckhausii Cooke, Ph. tinea var. phyllotinea Sacc., Ph. lirelliformis var. tini Brun., Ph. lirelliformis var. viburni-opuli Brun.).
- Ph. trillii Fairman 1922, Proc. Rochester Acad. Sci. VI, p. 118. In caulibus Trillii spec., America bor.
  - Westendorpii (Thüm.) Pet. 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 20 (syn. Phyllosticta Westendorpii Thüm.).
- Phorcys (Massariella) Loschniggii Pichauer 1927, Glasnik. Zemajsk Muzej.
  Bosni i Hercegovini XXXIX, p. 165. In ramis emortuis Juniperi oxycedri, Dalmatia.
- Phragmidium acaenae G. H. Cunningh. 1924, Trans. New. Zeal. Inst. LV, p. 18.
   Ad folia Acaenae microphyllae Hook. f., ins. N. Zealand.
- Ph. candicantium (Vleugel) Diet. 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 474 (syn. Phragmidium rubi var. candicantium Vleugel).
- Ph. novae-zelandiae G. H. Cunningh. 1924, Trans. New Zeal. Inst. LV, p. 18. Ad folia Acaenae novae-zelandiae T. Kirk., N. Zealand.
- Ph. subsimile G. H. Cunningh. 1924, l. c. p. 20. Ad folia Acaenae sanguisorbae Vahl. var. pilosae Kirk. et A. sanguisorbae, ins. N. Zealand.
- Phragmocalosphaeria Pet. 1923, Annal. mycol. XXI, p. 109. Pyrenomycetes.

  Omnia ut in genere Calosphaeria, sed sporis transverse septatis nec continuis.
- Ph. Piskorzii Pet. 1923, l. c. p. 110. In ramis emortuis Pruni spinosae, Moravia orient.
- Phragmocapnias smilacina Mendoza ap. Stevens 1925, Bern. P. Bishop Mus. Bull. Nr. 19, p. 58. In foliis Smilacis sp. et Peleae spec., ins. Hawai.
- Phragmodochium Höhn. 1924 in Bull. Gard. Bot. Buitenzorg, III. Ser., VI, fasc. 1, p. 6 extr. Leptotuberculariaceae.
- Ph. modestum Höhn. 1924, l. c. p. 6 extr. In ramo vel caule putrido, ins. Java.
- Phragmodothidea Dearn. et Barth. 1926, Mycologia XVIII, p. 250. Dothideaceae.

- Phragmodothidea eucalypti Dearn. et Barth. 1926, l. c. p. 250. In ramis corticatis emortuis Eucalypti, America bor.
- Phragmopeltis blechni Syd. 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 110. In foliis vivis Blechni volubilis Kaulf., Costa Rica.
- Ph. callista Syd. 1927, l. c. p. 109. In foliis vivis Ocoteae insularis (Meissn.) Mez, Costa Rica.
- Ph. phoebes Syd. 1927, l. c. p. 111. In foliis vivis Phoebes costaricanae Mez. et Pitt.; stat. conid. Hysterostomellae phoebes, Costa Rica.
- Ph. phragmitis Dearn. 1924, Mycologia XVI, p. 167. In culmis emortuis Phragmitis sp., America bor.
- Phragmoscutella Woronich. et Abram. 1927, Annal. Mycol, XXV, p. 231. -Pyrenomycetes.
- Ph. abchasica Woronich. et Abram. 1927, l. c. p. 231. In foliis vivis Laurocerasi officinalis, Transcaucasia.
- Phragmothyriella parenchymatica Doidge 1924, Bothalia II, 4, p. 206 (syn. Zukalia parenchymatica Doidge).
- Phragmothyrites Edwards 1922, Transact. Brit. Mycol. Soc. VIII, p. 66. -Microthyriaceae.
- Ph. eocenicus Edwards 1922, l. c. p. 66. In foliis Coniferae cujusdam, probabiliter Podocarpi spec., Anglia.
- Phycomyces Blakesleeanus Burgeff 1925, Flora CXVIII-CXIX (Goebel-Festschr.), p. 40 (syn. Ph. nitens auct. nec Ph. nitens [Kunze] v. Tiegh. et Le Monn.).
- Phycopsis africana Syd. 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 265. In foliis vivis Pterocelastri variabilis, Africa austr.
- Phyllachora advena Syd. 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 367. In foliis vivis Lucumae mammosae Gaertn., Costa Rica.
- Ph. aegiphilae Stevens 1923 in Illin. Biolog. Monogr. VIII, Nr. 3, p. 18. In foliis vivis Aegiphilae spec., Brit. Guiana.
- Ph. amphibola Syd. 1926, Annal. Mycol. XXIV, p. 383. In foliis vivis Ingae spec., Costa Rica.
- Ph. amyridicola Seaver 1928, Mycologia XX, p. 215. In foliis Amyridis Plumieri DC., ins. Jamaica.
- Ph. amyridis Seaver 1928, l. c. p. 215. In foliis Amyridis elemiferae L., ins. Porto Rico, Florida; Amyridis elemiferae, ins. Cuba.
- Ph. anthistiriicola Syd. ap. Doidge 1924, Bothalia II, 4, p. 219. In foliis Anthistiriae imberbis, Africa austr.
- Ph. araliae (Pat.) Pet. 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 306 (syn. Physalospora araliae Pat.).
- Ph. aserriensis Syd. 1927, l. c. p. 4. In foliis vivis Paspali paniculati L., Costa Rica.
- Ph. baphispora Syd. 1926, l. c. XXIV, p. 386. In foliis vivis Verbesinae myriocephalae Sch. Bip., Costa Rica.
- Ph. bontocensis Syd. 1923, l. c. p. XXI, p. 102. In foliis vivis Menispermaceae cujusdam, ins. Philippinenses.
- Ph. brachystegiae Doidge 1924, Bothalia II, 4, p. 221. In foliis Brachystegiae spec., Africa austr.
- Ph. Brittoniana (Chardon) Seaver 1928, Mycologia XX, p. 216 (syn. Catacauma Brittoniana Chardon).

Phyllachora calycophylli Speg. 1922, Anales Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires XXXI, p. 419. — In foliis Calycophylli multiflori, Paraguay.

Ph. canavaliae Syd. 1928, l. c. XXVI, p. 127. — In foliis Canavaliae villosae Benth., Costa Rica.

Ph. carnea Pet. 1928, l. c. XXVI, p. 435. — In foliis Tetrastigmatis spec., ins. Philippinenses.

Ph. casimiroae Stevens et King 1927, Illin. Biol. Monogr. XI, Nr. 2, p. 185. — In foliis Casimiroae tetrameriae, Costa Rica.

Ph. chaetochloae Stevens 1923, l. c. VIII, Nr. 3, p. 18. — In foliis vivis Chaetochloae tenacis?, ins. Trinidad.

Ph. Chardoni Orton ap. Seaver et Chardon 1926, Scient. Surv. Porto Rico
 Virg. Isl. VIII, 1, Bot. p. 51. — In foliis Panici geminati Forsk., ins.
 Porto Rico.

Ph. chrysopogonis Syd. ap. Doidge 1924, Bothalia II, 4, p. 219. — In foliis Chrysopogonis monticolae, Africa austr.

Ph. cinnae Tehon et Daniels 1927, Mycologia XIX, p. 110. — In foliis Cinnae arundinaceae, America bor.

Ph. circinans (Pat.) Pet. 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 308 (syn. Physalospora circinans Pat.).

Ph. conspicua (Chardon) Seaver 1928, Mycologia XX, p. 217. — In foliis Capparidis Grisebachii Eichl.

Ph. Cunninghamii Syd. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 301. — In foliis vivis Festucae elatioris, ins. New Zealand.

Ph. dalbergiicola P. Henn. var. philippinensis (Theiß. et Syd.) Pet. 1928, l. c. XXVI, p. 437 (syn. Catacauma dalbergiicola var. philippinensis Theiß et Syd.)

Ph. deviata Syd. 1925, l. c. XXIII, p. 371. — In foliis vivis Cassiae oxyphyllae Kth., Costa Rica.

Ph. digitariae Syd. ap. Doidge 1924, Bothalia II, 4, p. 220. — In foliis Digitariae Smutsii, Africa austr.

Ph. dimorphandrae Stevens 1923 in Illin. Biolog. Monogr. VIII, Nr. 3, p. 19. — In foliis vivis Dimorphandrae spec., Brit. Guiana.

Ph. Doidgeae Syd. ap. Doidge 1924, Bothalia II, 4, p. 220. — In foliis Andropogonis ceresiaeformis, Africa austr.

Ph. domingensis Chardon 1927, Mycologia XIX, p. 299. — In foliis vivis Picramniae pentandrae, S. Domingo.

Ph. eugeniae Chardon 1927, l. c. XIX, p. 300. — In foliis vivis Eugeniae rhombeae (Berg) Krug et Urb., ins. Porto Rico.

Ph. freycinetiae Stevens 1925, Bern. P. Bishop Mus. Bull. Nr. 19, p. 22. — In foliis Freycinetiae Arnotti, ins. Hawai.

Ph. gouaniae (Stevens) Pet. 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 298 (syn. Catacaumella gouaniae Stevens, Phyllachora gouaniae Frag. et Cif.).

Ph. gouaniae Frag. et Cif. 1926, Bol. Real Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid XXVI, p. 253; Publ. Estac. Agron. Haina, Ser. B, Botan. Nr. 7, 1926, p. 8. — In foliis Gouaniae lupuloidis, S. Domingo.

Ph. greciana Syd. 1926, Annal. Mycol. XXIV, p. 390. — In foliis vivis Cyperi feracis L. C. Rich., Costa Rica.

Ph. guianensis Stevens 1923 in Illin. Biolog. Monogr. VIII, Nr. 3, p. 19. — In foliis vivis Paspali virgati, Brit. Guiana.

Ph. gynoxidis (Pat.) Pet. 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 309 (syn. Physalospora gynoxidis Pat.).

- 271] Verzeichnis der neuen Arten, Varietäten, Formen, Namen und Synonyme 561
- Phyllachora icacoreae Stevens 1927, Illin. Biol. Monogr. XI, Nr. 2, p. 187. In foliis Icacoreae spec., Costa Rica.
- Ph. inconspicua Chardon 1927, Mycologia XIX, p. 299. In foliis vivis Stigma-phylli lingulati, ins. Porto Rico.
- Ph. ingicola Syd. 1926, Annal. Mycol. XXIV, p. 391. In foliis vivis Ingae verae Willd., Costa Rica.
- Ph. insueta Syd. 1925, l. c. XXIII, p. 372. In foliis vivis Serjaniae caracasanae Willd., Costa Rica.
- Ph. juruensis P. Henn. var. minima Stevens 1927, Illin. Biol. Monogr. XI, Nr. 2, p. 187. In foliis Browneae spec., Panama.
- Ph. Kerniana Chardon 1927, Mycologia XIX, p. 299. In foliis vivis Catalpae longissimae, S. Domingo.
- Ph. lasiacis Syd. 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 374. In foliis vivis Lasiacis divaricati (L.) Hitchc., Costa Rica.
- Ph. leptasca Syd. 1926, l. c. XXIV, p. 393. In foliis vivis Viburni stellatotomentosi (Oerst.) Hemsl., Costa Rica.
- Ph. leptocarydii Syd. ap. Doidge 1924, Bothalia II, 4, p. 220. In foliis Leptocarydii vulpiastri, Africa austr.
- Ph. malvavisci Syd. 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 375. In foliis vivis Malvavisci arborei Cav., Costa Rica.
- Ph. Massinii Toro ap. Seaver et Chardon 1926, Scient. Surv. Porto Rico Virg. Isl. VIII, 1, Bot. p. 53. In foliis Brunelliae comocladifoliae H. et B., ins. Porto Rico.
- Ph. mauriae Syd. 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 376. In foliis Mauriae glaucae Donn. Smith, Costa Rica.
- Ph. meibomiae Stevens 1927, Illin. Biol. Monogr. XI, Nr. 2, p. 188. In foliis Meibomiae spec., Costa Rica.
- Ph. melinicola Syd. 1924, A mal. Mycol. XXII, p. 429. In foliis vivis Melinis minutiflorae var. muticae, Africa austr.
- Ph. menothea Syd. 1928, l. c. XXVI, p. 137. In foliis vivis Styracis argentei Presl, Costa Rica.
- Ph. microchita Syd. 1926, l. c. XXIV, p. 394. In foliis vivis Ocoteae veraguensis Mez, Costa Rica.
- Ph. microstegia Syd. 1924, l. c. XXII, p. 430. In foliis Ochnae Holstii, Africa austr.
- Ph. myrsinicola Doidge 1922 in Bothalia I, Part. 2, p. 81. In foliis vivis Myrsines melinophleodis, Natal, Africa austr.
- Ph. ocoteicola var. costaricensis Stevens 1927, Illin. Biol. Monogr. XI, Nr. 2, p. 189. In foliis Ocoteae spec., Costa Rica.
- Ph. panamensis Stevens 1927, l. c. p. 189. In foliis Roureae glabrae, Panama.
- Ph. parilis Syd. 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 3. In foliis vivis Paspali candidi (Humb. et Bonpl.) Kunth, Costa Rica.
- Ph. Pennellii Seaver 1928, Mycologia XX, p. 222. In foliis plantae ignotae, Colombia.
- Ph. pennisetina Syd. 1922, Annal. Mycol. XX, p. 64. In foliis vivis Penniseti alopecuroidis, China.
- Ph. peregrina Syd. 1925, l. c. XXIII, p. 378. In foliis vivis Rheediae edulis Pl. et Tr., Costa Rica.
- Ph. phoebes Syd. 1926, l. c. XXIV, p. 397. In foliis vivis Phoebes Tonduzii Mez. Costa Rica.

- Phyllachora permutata Pet. 1927, l. c. XXV, p. 269. In foliis vivis Bambusaceae cujusdam, Africa austr.
- Ph. picramniae Stevens 1927, Illin. Biol. Monogr. XI, Nr. 2, p. 190. In foliis Picramniae Bonplandianae, Costa Rica.
- Ph. pumila Syd. 1928, Annal. Mycol. XXVI, p. 436. In foliis Flemingiae Cumingianae, ins. Philippinenses.
- Ph. ramonensis Syd. 1925, I. c. XXIII, p. 379. In foliis vivis Nectandrae reticulatae Mez. Costa Rica.
- Ph. Rickseckeri Ell. et Ev. ap. Seaver 1925, Mycologia XVII, p. 6. In foliis vivis Cissampelos pareirae, ins. St. Croix.
- Ph. rikatliensis (Doidge) Pet. 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 293 (syn. Phylla-chorella rikatliensis Doidge).
- Ph. Saccardiana Pet. et Syd. 1925. l. c. XXIII, p. 277 (syn. Physalospora atromaculans Sacc. et Trott non Phyllachora atromaculans Syd.).
- Ph. sapindacearum Stevens 1927, Illin. Biol. Monogr. XI, Nr. 2, p. 191. In foliis Serjaniae mexicanae, Panama.
- Ph. scleriicola 1926, Mycologia XVIII, p. 165. In foliis vivis Scleriae triglomeratae, America bor.
- Ph. scutiformis Speg. 1922, Anales Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires XXXI, p. 420. — In foliis et sarmentis Paulliniae pinnatae, Paraguay.
- Ph. smilacicola Chardon ap. Seaver et Chardon 1926, Scient. Surv. Porto Rico Virg. Isl. VIII, 1, Bot. p. 54. In foliis Smilacis domingensis Willd., ins. Porto Rico.
- Ph. stena Syd. 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 380. In foliis vivis Mauriae biringo Tul., Costa Rica.
- Ph. stenocarpa Syd. 1926, I. c. XXIV, p. 402. In foliis vivis Topobeae Durandianae Cogn., Costa Rica.
- Ph. Stevensii Syd. ap. Stevens 1927, Illin. Biol. Monogr. XI, Nr. 2, p. 191. In foliis Meibomiae spec., Panama.
- Ph. tabernaemontanae Stevens 1923 l. c. VIII, Nr. 3, p. 20. In foliis vivis Tabernaemontanae spec., Brit. Guiana.
- Phyllachora tecleae Doidge 1922, in Bothalia I, Part. 2, p. 68. In foliis vivis Tecleae natalensis, Africa austr.
- Ph. tephrosiae Syd. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 430. In foliis vivis Tephrosiae nyassae, Africa austr.
- Ph. tiliae Stevens 1923 in Illin. Biolog. Monogr. VIII, Nr. 3, p. 21. In foliis vivis plantae indet. (Tiliacearum), Brit. Guiana.
- Ph. trophis Stevens 1927, l. c. XI, Nr. 2, p. 192. In foliis Trophidis racemosae, Costa Rica.
- Ph. veraguensis Syd. 1926, Annal. Mycol. XXIV, p. 396. In foliis vivis Ocoteae veraguensis, Moz. Costa Rica.
- Ph. verbesinae (Pat.) Pet. 1927, l. c. XXV, p. 309 (syn. Laestadia verbesinae Pat.).
- Ph. viequesensis Orton et Toro ap. Seaver et Chardon 1926, Scient. Surv. Porto Rico Virg. Isl. VIII, 1, Bot. p. 54. In foliis Cyperi ligularis L., ins. Porto Rico.
- Ph. vismiae Stevens 1927, Illin. Biol. Monogr. XI, Nr. 2, p. 193. In foliis Vismiae guianensis, Costa Rica.
- Ph. wismarensis Stevens 1923, l.c. VIII, Nr. 3, p. 21. In foliis vivis Fici spec., Brit. Guiana.

- Phyllachora zanthoxylicola Seaver 1928, Mycologia XX, p. 225. In foliis Zanthoxyli insularis Rose, ins. Jamaica.
- Ph. zygopetali Rangel 1926, Bol. Instit. Brasil. de Sc. II, Nr. 10, p. 333. -In foliis Zygopetali Mackayii, Brasilia.
- Phyllachorella schistocarphae Stevens 1927, Illin. Biol. Monogr. XI, Nr. 2, p. 194. - In foliis Schistocarphae Hoffmannii.
- Phyllacteria anthocephala (Bull.) Pat. var. clavularis Quel. f. incrustans-resupinata Bourd. et Galz. 1924, Bull. Soc. Mycol. France XL, p. 123. — Ad terram, Gallia.
- Ph. anthocephala (Bull.) Pat. var. clavularis Quel. f. repens Bourd. et Galz. 1924, Bull. Soc. Mycol. France XL, p. 123. — Ad terram, Gallia.
- Ph. caryophyllea (Schaeff.) Pat. var. radiata (Holmsk.) Bourd. et Galz. 1924, Bull. Soc. Myc. France XL, p. 122 (syn. Thelephora radiata Fr.).
- Ph. coralloides (Fr.) Bourd. et Galz. 1924, Bull. Soc. Myc. France XL, p. 121 (syn. Telephora coralloides Fr., Clavaria coriacea Bull.).
- Ph. intybacea (Fr.) Bourd. et Maire f. strigosa Bourd. et Galz. 1924, Bull. Soc. Mycol. France XL, p. 125. — Ad terram, Gallia.
  - f. subsimplex Bourd. et Galz. l. c. p. 125. Ad terram, aestate,
  - f. typica Bourd. et Galz. l. c. p. 125. Ad terram; Gallia.
- Ph. mollissima (Pers.) Bourd. et Galz. 1924, Bull. Soc. Mycol. France XL, p. 124 (syn. Thelephora mollissima Pers., Th. spiculosa Auct.).
  - f. byssoideo-fimbriata Bourd. et Galz. l. c. Ad terram; muscos, frustula, folia etc. incrustans, Gallia.
  - f. subfimbriata Bourd. et Galz., l. c. p. 124. Ad terram, Gallia.
- Ph. palmata (Scop.) Pat. var. diffusa Bourd. et Galz. 1924, Bull. Soc. Myc. France XL, p. 122 (syn. Thelephora diffusa Fr.).
- Ph. terrestris (Ehrh.) Pat. var. digitata Bourd. et Galz. 1924, Bull. Soc. Mycol. France XL, p. 126. — Ad terram humosam in silvis, Gallia.
  - var. eradians (Bres.) Bourd. et Galz. l. c. p. 127 (syn. Hypochnus eradians Bres., Fung. pol.).
  - var. infundibuliformis Bourd. et Galz., l. c. p. 126. Ad terram, Gallia. var. resupinata Bourd. et Galz., I. c. p. 127. — Ad terram cum typo,
  - var. tomentella Bourd. et Galz., l. c. p. 127. Ad terram, Gallia.
- Ph. uliginosa (Bourd.) Bourd. et Galz. 1924, Bull. Soc. Mycol. France XL, p. 126 (syn. Telephora uliginosa Bourd.).
- Phyllactinia suffulta (Rebent.) Sacc. f. f. aceris Jacz. 1926, Taschenbestimmb. f. Pilze II, Erysiphaceen p. 424. — In foliis Aceris campestris L., A. platanoidis L., A. pseudoplatani L., A. saccharini L., Europa, America bor.
  - f. actinidiae Jacq. 1926, l. c. In foliis Actinidiae callosae Lindl., A. argutae Franch. et Sav., Rossia.
  - f. aesculi Jacz. 1926, l. c. p. 439. -- In foliis Aesculi californicae, California.
  - f. alni Hammarlund 1925, Hereditas VI, p. 43 (syn. Calocladia penicillata Lév. f. alni DC., Phyllactinia guttata Lév. f. alni incanae Thuem.).
  - f. amelanchieris Jacz. 1926, Taschenbestimmb. f. Pilze II, Erysiph., p. 437. — In foliis Amelanchieris canadensis Med., America bor.).

- f. anarthrophylli Jacz. 1926, l. c. p. 436. In foliis Anarthrophylli rigidi Hier., America.
- f. azaleae Jacz. 1926, l. c. p. 431. In foliis Azaleae ponticae, Rossia.
- f. bignoniae Jacz. 1926, l. c. p. 429. In foliis Bignoniae catalpae L.. America bor.
- f. broussonetiae Jacz. 1926, l. c. p. 434. In foliis Broussonetiae papyriferae Willd.
- f. buxi Jacz. 1926, l. c. p. 429. In foliis Buxi sempervirentis L.
- f. carpini-betuli Jacz., l. c. p. 427 (syn. Phyllactinia guttata f. carpini Hammarlund, Erysiphe lenticularis var. carpini Desm.).
- f, caryae Jacz. 1926, l. c. p. 433. In foliis Caryae spec., America bor.
- f. castaneae Jacz. 1926, l. c. p. 432. In foliis Castaneae sativae L.,
  America bor.
- f. celastri Jacz. 1926, l. c. p. 430. In foliis Celastri scandentis L., America bor.
- f. cephalanthi Jacz. 1926, l. c. p. 439. In foliis Cephalanthi occidentalis L., America bor.
- f. chionanthi Jacz. 1926, l. c. p. 434. In foliis Chionanthi virginicae L., America bor.
- f. clematidis Jacz. 1926, l. c. p. 436. In foliis Clematidis vitalbae L., Europa.
- f. colliguajae Jacz. 1926, l. c. p. 432. In foliis Colliguajae brasiliensis Klotzsch, Brasilia.
- f. corni Jacz. 1926, l. c. p. 430. In foliis Corni spec. Europa, America bor.
- f. coryli-avellanae Jacz. 1926, l. c. p. 428. In foliis Coryli avellanae L., Europa.
- f. cotoneastri Jacz. 1926, l. c. p. 437. In foliis Cotoneastri spec., America bor.
- f. desmodii Jacz. 1926, l. c. p. 436. In foliis Desmodii canadensis DC., America bor.
- f. diospyri Jacz. 1926, l. c. p. 431. In foliis Diospyri kaki L., Rossia.
- f. elaeagni Jacz. 1926, l. c. p. 431. In foliis Elaeagni hortensis. Rossia.
- f. erythrinae Jacz. 1926, l. c. p. 436. In foliis Erythrinae spec., Afrika.
- f. evonymi Jacz. 1926, l. c. p. 430. In foliis Evonymi europaeae L., Europa.
- f. glycines Jacz. 1926, l. c. p. 436. In foliis Glycines chinensis Linn., Europa.
- f. hamamelidis Jacz. 1926, l. c. p. 436. In foliis Hamamelidis japonicae Sieb. et H. virginicae, Asia orient., America bor.
- f. hippophaes Jacz. 1926, l. c. p. 431. In foliis Hippophaës rhamnoidis, Europa.
- f. juglandis Jacz. 1926, l. c. p. 433. In foliis Juglandis spec., Europa.

- f. liriodendronis Jacz. 1926, l. c. p. 433. In foliis Liriodendronis tulipiterae L., America bor.
- f. lonicerae Jacz. 1926, l. c. p. 429. In foliis Lonicerae xylostei L., Europa.
- f. magnoliae Jacz. 1926, l. c. p. 434. In foliis Magnoliae acuminatae L., M. Fraseri Walt., M. kobur DC., America bor.
- f. moricola Jacz. 1926, l. c. In foliis Mori albae, Europa.
- f. nyssae Jacz. 1926, l. c. p. 431. In foliis Nyssae spec., America.
- f. oleae Jacz. 1926, l. c. p. 435. In foliis Oleae europaeae, Europa.
- f. ostryae, Jacz. 1926, l. c. p. 429. In foliis Ostryae virginicae Willd., America bor.
- f. paulowniae Jacz. 1926, l. c. p. 440. In foliis Paulowniae imperialis Sieb. et Zucc., America bor.
- f. philadelphi Jacz. 1926, l. e. p. 439. In foliis Philadelphi Lewisii Pursh, America bor.
- f. piri Jacz. 1926, l. c. p. 438 (syn. Phyllactinia guttata f. piri communis Thuem.).
- f. pistaciae Jacz. 1926, l. c. p. 425. In foliis Pistaciae verae L.,
- f. populi Jacz 1926, l. c. p. 439. In foliis Populi spec., Europa.
- f. pruni Jacz. 1926, l. c. p. 438. In foliis Pruni spec., Europa, America bor.
- f. quercina Jacz. 1926, l. c. p. 433 (syn. Phyllactinia suffulta var. macrospora, Atkinson).
- f. rhamni Jacz. 1936, l. c. p. 437. In foliis Rhamni alpinae L. et Rh. frangulae L., Europa.
- f. rhododendri Jacz. 1936, l. c. p. 431. In foliis Rhododendri spec., America bor.
- f. ribesii Jacz. 1926, l. c. p. 440. In foliis Ribis cynosbati P. et R. grossulariae L., Europa, America bor.
- f. salicis Jacz. 1926, l. c. p. 439. In foliis Salicis capreae, Europa.
- f. sambuci Jacz. 1926, l. c. p. 430. In foliis Sambuci nigrae, Europa.
- f. sidae Jacz. 1926, l. c. p. 434. In foliis Sidae neapolitanae.
- f. sorbi Jacz. 1926, 1 c. p. 438. In foliis Sorbi aucupariae L., Europa.
- f. syringae Jacz. 1926, l. c. p. 435. In foliis Syringae vulgaris,
- f. ulmi Jacz. 1926, l. c. p. 440. In foliis Ulmi americanae L., U. campestris L., U. montanae With., Europa, America bor.
- f. vaccinii Jacz. 1926, l. c. p. 432. In foliis Vaccinii straminei L., America bor.
- f: viburni Jacz. 1926, l. c. p. 430. In foliis Viburni opuli, Europa.
- f. vitis Jacz. 1926, l. c. p. 424. In foliis Vitis labruscae, America bor.
- f. xanthoxyli Jacz. 1926, l. c. p. 439. In foliis Xanthoxyli americani Mill., America bor.
- Phyllocarbon Yasudai Lloyd 1920, Mycolog. Not. Nr. 65, p. 1066. Ad . . . ? Japonia.

Phyllocelis Syd. 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 353. — Diaportheae.

Ph. clibadii Syd. 1926, Annal. Mycol. XXIV, p. 364. — In foliis vivis Clibadii arborei Donn. Smith., Costa Rica.

Ph. oyedaeae Syd. 1925, l. c. p. 353. — In foliis vivis Oyedaeae verbesinoidis DC., Costa Rica.

Phylloedia cinnabarina Bres. 1926, Stud. Trent. VII, sér. 2, fasc. 1, p. 25. — Ad folia mucida, Bohemia.

Phyllomyces multiplex Lloyd 1920, Mycolog. Not. Nr. 65, p. 1057. — Ad . . . ? Ins. Philippinenses.

Phyllonochoeta Frag. et Cif. 1927, Bol. Real Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid XXVII, p. 171; Publ. Estac. Agron. Moca, Ser. B, Bot. Nr. 8, 1927, p. 43. — Sphaeropsideae.

Ph. solani Frag. et Cif. 1927, l. c. p. 171; l. c. p. 44. — In foliis Solani torvi, S. Domingo.

Phylloporthe Syd. 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 348. — Diaportheae.

Ph. vernoniae Syd. 1925. l. c. p. 349. — In foliis vivis Vernoniae triflosculosae H. B. K., Costa Rica.

Phylloporus platensis Speg. 1926, Bol. Acad. Nac. de Cienc. en Córdoba XXVIII, p. 369. — Ad terram inter folia putrida etc., Argentina.

Phyllosticta abricola Cif. et Frag. 1926, Bol. Real Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid XXVI, p. 333; Publ. Estac. Agron. Moca, Ser. B, Bot. Nr. 8, 1927, p. 39. — In foliis Abri precatoriae, S. Domingo.

Ph. aconiti Siemaszko 1923, Arch. Nauk. Biolog. Nauk. Warszaw. I, 14, p. 29.
 — In foliis vivis Aconiti orientalis Mill., Transcaucasia.

Ph. ajugaecola Hollos 1926, Math. Termész. Közlém. Magy. Tudom. Akad. XXXV, 1. Sz., p. 44. — In foliis vivis Ajugae reptantis, Hungaria.

Ph. aleuritidis Cif. et. Frag. 1926, Bol. Real Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid XXVI, p. 334; Publ. Estac. Agron. Moca Ser. B, Bot. Nr. 8, 1927, p. 40. — In foliis Aleuritidis moluccanae, S. Domingo.

Ph. allii Tehon et Daniels 1925, Mycologia XVII, p. 241. — In foliis Allii cepae, America bor.

Ph. alliicola Lobik 1928, Morbi plant. Leningrad XVII, p. 165. — In foliis Allii cepae, Rossia.

Ph. allii-rotundi Lobik 1928, Morbi plant. Leningrad XVII, p. 166. — In foliis siccis Allii rotundi, Rossia.

Ph. ambrosiae Davis 1924, Trans. Wisconsin Acad. Sci. Art. Lett. XXI, p. 295.
— In foliis Ambrosiae trifidae, America bor.

Ph. anagallidis Hollos 1926, Math. Termész. Közlém. Magy. Tudom. Akad. XXXV, 1. Sz., p. 45. — In foliis vivis Anagallidis arvensis L., Hungaria.

Ph. anthyllidis Hollos 1926, Math. Termész. Közlém. Magy. Tudom. Akad. XXXV, 1. Sz., p. 45. — In foliis emortuis Anthyllidis polyphyllae Kit.

Ph. apatela Allesch. var. perniciosa (Kabat et Bubak) Ciferri 1922, Annal. Mycol. XX, p. 36 (syn. Phyllosticta perniciosa Kabat et Bubak).

Ph. aquilegiae Tehon et Daniels 1925, Mycologia XVII, p. 241. — In foliis vivis Aquilegiae canadensis, America bor.

Ph. araceae Cif. et Frag. 1926, Bol. Real Soc. Españ., Hist. Nat. Madrid XXVI, p. 475; Publ. Estac. Agron. Mica, Ser. B, Bot. Nr. 8, 1927, p. 30. — In foliis Araceae cujusdam, S. Domingo.

Ph. aruncicola Lobik 1928, Morbi plant. Leningrad XVII, p. 166. — In foliis Arunci silvestris, Rossia.

- 277] Verzeichnis der neuen Arten, Varietäten, Formen, Namen und Synonyme 567
- Phyllosticta asperulae (Lasch) Grove 1922, Journ. Bot. LX, p. 14 (syn. Depazea asperulae Lasch, Phyllosticta asperulae Sacc. et Fautr.).
- Ph. aspidospermatis Speg. 1926, Bol. Acad. Nac. Cienc. Córdoba XXIX, p. 165.
   Ad folia viva Aspidospermatis quebracho-blanco, Argentina.
- Ph. atropina Vassilj. 1923, Morbi Plant. Leningrad, p. 69. In foliis Atropae belladonae, Rossia.
- Ph. avenae Lobik 1928, l. c. XVII, p. 166. In foliis siccis Avenae sativae, Rossia.
- Ph. avenophila Tehon et Daniels 1927, Mycologia XIX, p. 118. In foliis Avenae sativae, America bor.
- Ph. begoniicola Stevens et Baechler 1927, Illin. Biol. Monogr. XI, Nr. 2, p. 204.
   In foliis Begoniae spec., Costa Rica.
- Ph. bellidis V. Bond. Mont. 1923, Morbi Plant. Leningrad, p. 70. In foliis vivis Bellidis perennis, Rossia.
- Ph. bellidis Hollos 1926, Math. Termész. Közlém. Magy. Tudom. Akad. XXXV, 1. Sz., p. 45. In foliis Bellidis perennis, Hungaria.
- Ph. berberidicola Garbowski 1923, Bull. Soc. Myc. France XXXIX, p. 243. In foliis vivis Berberidis vulgaris, peninsula Crimea, Rossia.
- Ph. berberidicola Lobik 1928, Morbi plant. Leningrad XVII, p. 167. In foliis Berberidis vulgaris, Rossia.
- Ph. brassicae (Curr.) West. sec. Cunn. 1927 in New Zealand Departm. of Agricult.,Bull. Nr. 133, p. 39 = Phoma lingam (Tode) Desm.
- Ph. brosimi Speg. 1922, Anales Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires XXXI, p. 425. — In foliis Brosimi Gaudichaudi, Paraguay.
- Ph. Bruchiana Speg. 1926, Bol. Acad. Nac. Cienc. Córdoba XXIX, p. 166. Ad folia viva Xenopomatis verticillati, Argentina.
- Ph. burserae Frag. et Cif. 1927, Bol. Real. Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid XXVII, p. 168; Publ. Estac. Agron. Moca, Ser. B, Bot. Nr. 8, 1927, p. 35. In foliis Burserae gummiferae, S. Domingo.
- Ph. cacti (Berk.) Archer 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 16 (syn. Phoma cacti Berk., Phyllosticta opuntiae Sacc. et Speg. var. microspora Cav., Ph. opuntiicola Bub., Ph. concava Seaver).
- Ph. calophylli Cif. et Frag. 1926, Bol. Real Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid XXVI, p. 476; Publ. Estac. Agron. Moca, Ser. B, Bot. Nr. 8, 1927, p. 30.
   In foliis Calophylli calabae, S. Domingo.
- Ph. campanulae-latifoliae Dobrozr. 1927, Morbi plant. Leningrad XVI, p. 200. In foliis vivis Campanulae latifoliae, Rossia.
- Ph. campanulicola Marchal et Sternon, Bull. Soc. Roy. Botan. Belgique LV, 1923, p. 49. In foliis Campanulae Raddeanae.
- Ph. canangae Frag. et Cif. 1927, Bol. Real Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid XXVII, p. 73; Publ. Estac. Agron. Moca, Ser. B, Bot. Nr. 8, 1927, p. 35. In foliis Canangae odoratae, S. Domingo.
- Ph. cardamines-amarae Pet. 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 229. In foliis emortuis vel languidis Cardamines amarae, Moravia.
- Ph. casimiroae Stevens et Weedon 1925, Bern. P. Bishop Mus. Bull. Nr. 19,p. 129. In foliis Casimiroae edulis, ins. Hawai.
- Ph. ceanothi Miles 1926, Mycologia XVIII, p. 166. In foliis vivis Ceanothi americani, America bor.

- 568 F. Petrak: Verzeichnis der neuen Arten, Varietäten der Pilze 1922-1928 [278
- Phyllosticta centaureae Siemaszko 1923, Arch. Nauk. Biolog. Nauk. Warszaw. I, 14, p. 29. In foliis vivis Centaureae ossicae C. Koch et C. salicifoliae M. B., Transcaucasia.
- Ph. chelonanthi Stevens. 1927, Illin. Biol. Monogr. XI, Nr. 2, p. 204. In foliis Chelonanthi acutanguli, Costa Rica.
- Ph. chenopodii-albi Siemaszko 1923, Arch. Nauk. Biolog. Nauk. Warszaw. I, 14, p. 29. In foliis vivis Chenopodii albi, Transcaucasia.
- Ph. chenopodiicola Tehon et Daniels 1927, Mycologia XIX, p. 121. In foliis Chenopodii albi, America bor.
- Ph. chlorospila Sacc. sec. Keißler 1922 in Annal. Naturhist. Mus. Wien XXXV, p. 20 = Ph. platanoidis Sacc. (syn. Ph. chlorosticta Fautr.).
- Ph. Ciferrica Frag. 1927, Bol. Real Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid XXVII, p. 168; Publ. Estac. Agron. Moca, Ser. B, Bot. Nr. 8, 1927, p. 36. In foliis Solani spec., S. Domingo.
- Ph. circuligerens Tehon et Daniels 1927, Mycologia XIX, p. 121. In foliis vivis Rumicis altissimi, America bor.
- Ph. cirsii-lanceolati Garbowski 1923, Bull. Soc. Mycol. France XXXIX, p. 244.
   In foliis vivis Cirsii lanceolati, peninsula Crimea, Rossia.
- Ph. cirsiorum A. Bond. 1921, Mat. Myk. Obsled. Ross. Nr. 2, p. 2. In foliis Cirsii eriophori, Rossia.
- Ph. clitoridicola Cif. et Frag. 1926, Bol. Real Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid XXVI, p. 495; Publ. Estac. Agron. Moca Ser. B, Bot. Nr. 8, 1927, p. 31. In foliis Clitoridis ternatae, S. Domingo.
- Ph. clusiae-roseae Frag. et Cif. 1926, l. c. p. 495; l. c. p. 31. In foliis Clusiae roseae, S. Domingo.
- Ph. coccolobae Ell. et Ev. f. dominicana Cif. et Frag. 1927, l. c. XXVII, p. 74; l. c. p. 33. In foliis Coccolobae uviterae, S. Domingo.
- Ph. coccolobaecola Frag. et Cif. 1927, l. c. p. 169; l. c. p. 37. In foliis Coccolobae uviterae, S. Domingo.
- Ph. codiaei Stevens et Young 1925, Bern. P. Bishop Mus. Bull. Nr. 19, p. 129. In foliis Codiaei moluccani, ins. Hawai.
- Ph. codiaei Frag. et Cif. 1926, Bol. Real Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid XXVI, p. 196; Publ. Estac. Agron. Haina, Ser. B, Bot. Nr. 5, 1926, p. 6. In foliis Codiaei spec., S. Domingo.
- Ph. codiaeicola Frag. et Cif. 1926, l. c. p. 197; Publ. Estac. Agron. Haina, Ser. B, Bot. Nr. 5, 1926, p. 7. In foliis Codiaei spec., S. Domingo.
- Ph. colocasiophila Weedon ap. Stevens 1925, Bern. P. Bishop Mus. Bull. Nr. 19, p. 129. In foliis Colocasiae spec., ins. Hawai.
- Ph. colubrinae Frag. et Cif. 1925, Bol. Real Soc. Españ. Hist Nat. Madrid XXV, p. 450; Publ. Estac. Agron. Haina, Ser. B, Bot. Nr. 2, 1926, p. 8. In foliis Colubrinae reclinatae, S. Domingo.
- Ph. coniothyrioidea G. Frag. 1924, Bol. Soc. Broter., Sér. 2, II, p. 70. In foliis Cydoniae vulgaris, Lusitania.
- Ph. cordobensis Speg. 1926, Bol. Acad. Nac. Cienc. Córdoba XXIX, p. 167. Ad folia viva Argyreiae megapotamicae, Argentina.
- Ph. cordylinophila Young ap. Stevens 1925, Bern. P. Bishop Mus. Bull. Nr. 19, p. 133. In foliis Cordylines terminalis, ins. Hawai.
- Ph. coumarounae Frag. et Cif. 1928, Bol. Real Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid XXVIII, p. 138. In foliis Coumarounae punctatae, S. Domingo.

- Phyllosticta crastophila Saec. var. digraphidis Lawrow 1926, Ber. Univers. Tomsk LXXVII, p. 14 extr. In foliis vivis Digraphidis arundinaceae Trin., Sibiria.
- Ph. crinicola Siemaszko 1923, Acta Soc. Bot. Polon. I, p. 4. In foliis Crini spec., Transcaucasia.
- Ph. crotalariae Speg. 1922, Anales Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires XXXI, p. 425. — In foliis Crotalariae incanae, Paraguay.
- Ph. crotonophila Speg. 1922, l. c. p. 425. In foliis Crotonis succirubri, Paraguay.
- Ph. cruenta var. longispora Dearn. 1924, Mycològia XVI, p. 159. In foliis vivis Polygonati biflori, America bor.
- Ph. cucubali Hollos 1926, Math. Termész. Közlém. Magy. Tudom. Akad. XXXV,
   1. Sz., p. 45. In foliis emortuis Cucubali bacciferi, Hungaria.
- Ph. cydoniae (Desm.) Sacc. var. cydoniaecola (Allesch.) Ciferri 1922, Annal. Mycol. XX, p. 38 (syn. Ph. cydoniaecola Allesch.).
  - var. italica Ciferri 1922, l. c. p. 38. In foliis vivis Cydoniae vulgaris, Italia.
- Ph. cyperi Hollos 1926, Math. Termész. Közlém. Magy. Tudom. Akad. XXXV, 1. Sz., p. 46. In foliis siccis Cyperi flavescentis, Hungaria.
- Ph. daphnes-ponticae Siemaszko 1923, Acta Soc. Bot. Polon. I, p. 5. In foliis Daphnes ponticae L., Transcaucasia.
- Ph. daphniphylli Nicolas et Aggéry 1928, Bull. Soc. Myc. France XLIV, p. 212.
   In foliis vivis Daphniphylli glaucescentis cult., Gallia.
- Ph. delphinii Lobik 1928, Morbi plant. Leningrad XVII, p. 167. In capsulis Delphinii consolidae, Rossia.
- Ph. dictamnicola Lobik 1928, l. c. p. 168. In foliis Dictamni albi, Rossia.
- Ph. diptericicola Frag. et Cif. 1927, Bol. Real Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid XXVII, p. 74; Publ. Estac. Agron. Moca, Ser. B, Bot. Nr. 8, 1927, p.33. In foliis Diptericis punctatae, S. Domingo.
- Ph. drabae Moesz 1926, Botan. Közlemén. XXIII, p. 123. In foliis emortuis Drabae lasiocarpae, Hungaria.
- Ph. dracocephali Dearn. et Bisby 1926, Mycologia XVIII, p. 252. In foliis vivis Dracocephali parviflori, America bor.
- Ph. equiseti Dobrozr. 1927, Morbi plant. Leningrad XVI, p. 200. In ramulis Equiseti silvatici, Rossia.
- Ph. erysimi cuspidati Lobik 1928, l. c. XVII, p. 168. In foliis Erysimi cuspidati, Rossia.
- Ph. erechtitis Stevens et Young 1925, Bern. P. Bishop Mus. Bull. Nr. 19, p. 131.
   In foliis Erechtitis spec., ins. Hawai.
- Ph. ferulae Zaprometov 1928, Usbekist. Stat. f. Pflanzenschutz, Taschkent, Nr. 11, p. 43. In foliis vivis Ferulae Jaeschkeanae, Asia centr.
- Ph. fici-elasticae Nicolas et Aggéry 1928, Bull. Soc. Myc. France XLIV, p. 213.
   In foliis vivis Fici elasticae cult., Gallia.
- Ph. flavescentis G. Frag. 1924, Bull. Inst. Catal. Hist. Nat., 2. Ser. IV, p. 129.
   In foliis Chamaeropis humilis, Hispania.
- Ph. Funkiae var. microspora Marchal et Sternon, Bull. Soc. Roy. Botan. Belgique LV, 1923, p. 49. In foliis Funkiae ovatae.
- Ph. gageae Hollos 1928, Bot. Közlemén. XXV, p. 131. In foliis vivis Gageae stenopetalae, Hungaria.

- Phyllosticta galegae Garbowski 1923, Bull. Soc. Mycol. France XXXIX, p. 243.

   In foliis vivis Galegae officinalis, peninsula Crimea, Rossia.
- Ph. galegae Lobik 1928, Morbi plant. Leningrad XVII, p. 168. In foliis Galegae orientalis, Rossia.
- Ph. gaultheriae Ell. et Ev. f. shallon Dearn. 1924, Mycologia XVI, p. 159. Ad folia viva Gaultheriae shallon, America bor.
- Ph. gentianae Woronichin 1923, Notul. Syst. Inst. Crypt. Hort. Bot. Petrop. II, p. 34. In foliis, sepalis, caulibus vivis Gentianae ciliatae, Transcaucasia.
- Ph. gleditschiae Hollos 1926, Math. Termész. Közlém. Magy. Tudom. Akad. XXXV, 1. Sz., p. 46. In foliis vivis Gleditschiae triacanthi, Hungaria.
- Ph. globigera Sacc. sec. Syd. et Pet. 1924, Annal. mycol. XXII, p. 395 = species delenda.
- Ph. glycinea Tehon et Daniels 1927, Mycologia XIX, p. 117. In foliis Glycines hispidae, America bor.
- Ph. glycyrrhizae
  Brun. f. dominicana
  Frag. et Cif. 1927, Bol. Real Soc. Españ.
  Hist. Nat. Madrid XXVII, p. 328; Publ. Estac. Agron. Moca, Ser. B,
  Bot. Nr. 11, 1928, p. 36. In foliis Glycyrrhizae glabrae, S. Domingo.
- Ph. glycyrrhizicola Vassilj. 1923, Morbi plant. Ross. p. 69. In foliis Glyzyrrhizae uralensis, Rossia.
- Ph. gomphrenicola Speg. 1926, Bol. Acad. Nac. Cionc. Córdoba XXIX, p. 167. Ad folia viva Gomphrenae pulchellae, Argentina.
- Ph. gouaniae Frag. et Cif. 1926, Bol. Real. Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid XXVI, p. 334; Publ. Estac. Agron. Moca Ser. B, Bot. Nr. 8, 1927, p. 41. In foliis Sarcomphali domingensis, S. Domingo.
- Ph. grossulariae Sacc. var. rubri Ciferri 1922, Annal. Mycol. XX, p. 39. In foliis vivis Ribis rubri, Italia.
- Ph. guayaci Cif. et Frag. 1927, Bol. Real Soc. Españ. Hist, Nat. Madrid XXVII, p. 72; Publ. Estac. Agron. Moca, Ser. B, Bot. Nr. 8, 1927, p. 32. In foliis Guajaci officinalis, S. Domingo.
- Ph. gueldenstaedtiae Murashk. 1925, Trudy Sibir. sel. chos. Akad. Omsk V, p. 34. In foliis vivis Gueldenstaedtiae monophyllae, Sibiria.
- Ph. gymnocladi Tehon et Daniels 1927, Mycologia XIX, p. 114. In foliis Gymnocladi dioicae, America bor.
- Ph. hainensis Frag. et Cif. 1925, Bol. Real Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid XXV, p. 362; Publ. Estac. Agron. Haina, Ser. B, Bot. Nr. 1, p. 9. In foliis Nicotianae tabaci.
- Ph. haleniae Murashk. 1928, Transact. Agric. Forest. Omsk IX, p. 5. In foliis vivis Haleniae sibiricae, Sibiria.
- Ph. heimiae Speg. 1926, Bol. Acad. Nac. Cienc. Córdoba XXIX, p. 167. In foliis vivis Heimiae salicifoliae, Argentina.
- Ph. heliconiae Stevens et Young 1925, Bern. P. Bishop Mus. Bull. Nr. 19, p. 131. In foliis Heliconiae spec., ins. Hawai.
- Ph. houttuyniae Siemaszko 1923, Acta Soc. Bot. Polon. I, p. 5. In foliis Houttuyniae cordatae Thunb., Transcaucasia.
- Ph. hydrangeae Ell. et Ev. var. europaea Passalacqua 1926, Curiam. le Piante I, Nr. 1, p. 5. — In foliis vivis Hydrangeae cult., Italia.
- Ph. hydrastidis V. Bond. Mont. 1923, Morbi plant. Ross., p. 8. In foliis Hydrastidis canadensis, Rossia.
- Ph. illinoensis Tehon et Daniels 1927, Mycologia XIX, p. 120. In foliis vivis Sassafras variifolii, America bor.

- Phyllosticta impatientis Siemaszko 1923, Arch. Nauk. Biolog. Nauk. Warszaw. I, 14, p. 30. In foliis Impatientis noli tangere, Transcaucasia.
- Ph. inulae-viscosae Pet. 1922, Annal. Mycol. XX, p. 21. In foliis vivis et languidis Inulae viscosae, Albania.
- Ph. isolemae Frag. et Cif. 1928, Bol. Real Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid XXVIII, p. 138; Publ. Estac. Agron. Moca Ser. B, Bot. Nr. 11, 1928, p. 36. In foliis Isolemae crepusculi, S. Domingo.
- Ph. kurskiana A. Bond. 1921, Mat. Myk. Obsled. Ross. Nr. 2, p. 2. In foliis Rosae spec., Rossia.
- Ph. lini Lobik 1928, Morbi plant. Leningrad XVII, p. 169. In foliis Lini perennis, Rossia.
- Ph. linneae Dobrozr. 1927, l. c. XVI, p. 201. In foliis vivis Linnaeae borealis, Rossia.
- Ph. linosyris Hollos 1926, Math. Termész. Közlém. Magy. Tudom. Akad. XXXV, 1. Sz., p. 47. In foliis vivis Linosyridis vulgaris, Hungaria.
- Ph. lupini Bonar 1928, Mycologia XX, p. 297. In foliis Lupini succulenti et L. micranthi, America bor.
- Ph. Macedoi G. Frag. 1924, Bol. Soc. Broter. Sér. 2, II, p. 71. In foliis Arbuti unedonis, Lusitania.
- Ph. mahoniae (Thuem.) Keissler 1922 in Annal. Naturhist. Mus. Wien XXXV, p. 20 (syn. Phoma mahoniae Thuem. nec. Phyllosticta mahoniae Sacc. et Speg.).
- Ph. mammaeicola Cif. et Frag. 1927, Bol. Real Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid XXVII, p. 75; Publ. Estac. Agron. Moca, Ser. B, Bot. Nr. 8, 1927, p. 34. In foliis Mammeae americanae, S. Domingo.
- Ph. menispermicola Tehon et Daniels 1927, Mycologia XIX, p. 119. In foliis Menispermi canadensis, America bor.
- Ph. minima (B. et C.) Ell. et Ev. var. monspessulani (Pass.) Ciferri 1922, Annal. Mycol. XX, p. 36 (syn. Ph. monspessulani Pass.).
- Ph. minuta Garbowski 1923, Bull. Soc. Mycol. France XXXIX, p. 244. In foliis siccis Agropyri repentis, penins. Crimea, Rossia.
- Ph. Moscosoi Cif. et Frag. 1926, Bol. Real Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid XXVI, p. 197; Publ. Estac. Agron. Haina, Ser. B, Bot. Nr. 5, 1926, p. 7. In foliis vivis et emortuis Spathodeae campanulatae, S. Domingo.
- Ph. mucunae Cif. et Frag. 1925, l. c. XXV, p. 450; Publ. Estac. Agron. Haina, Ser. B, Bot. Nr. 2, 1926, p. 8. In foliis Mucunae spec., S. Domingo.
- Ph. murrayae Frag. et Cif. 1927, l.c. XXVII, p. 328. In foliis Murrayae exoticae, S. Domingo.
- Ph. musae Stevens et Young 1925, Bern. P. Bishop Mus. Bull. Nr. 19, p. 132. In foliis Musae sp., ins. Hawai.
- Ph. musae-sapientium Frag. et Cif. 1927, Bol. Real Soc. Españ. Hist. Nat.
  Madrid XXVII, p. 170; Publ. Estac. Agron. Moca, Ser. B, Bot. Nr. 8,
  1927, p. 38. In foliis Musae sapientum, S. Domingo.
- Ph. muscari Hollos 1926, Math. Termész. Közlém. Magy. Tudom. Akad. XXXV, 1. Sz., p. 47. — In foliis emortuis Muscari comosi, Hungaria.
- Ph. musicola Stevens et Young 1925, Bern. P. Bishop Mus. Bull. Nr. 19, p. 132.
   In foliis Musae spec., ins. Hawai.
- Ph. nepetae Lobik 1928, Morbi plant. Leningrad XVII, p. 169. In foliis Nepetae grandiflorae, Rossia.

Phyllosticta nerii-oleandri Siemaszko 1923, Acta Soc. Bot. Polon. I, p. 5. — In foliis Nerii oleandri, Transcaucasia.

Ph. nuttaliae Siemaszko 1923, l. c. p. 5. — In foliis Nuttaliae cerasiformis Torr. et Gray, Transcaucasia.

Ph. nymphaeicola Tehon et Daniels 1927, Mycologia XIX, p. 117. — In foliis vivis Nymphaeae advenae, America bor.

Ph. opulasteris Pet. 1922, ap. Syd. et Pet. Annal. Mycol. XX, p. 202. — In foliis vivis Opulasteris pauciflori, America bor.

Ph. ostryae Woronichin 1923, Notul. Syst. Inst. Crypt. Hort. Bot. Petrop. II, p. 33. — In foliis languidis Ostryae carpinifoliae, Transcaucasia.

Ph. panici-maximi Cif. et Frag. 1927, Bol. Real. Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid XXVII, p. 170; Publ. Estac. Agron. Moca, Ser. B, Bot. Nr. 8, 1927, p. 38.
In foliis Panici maximi, S. Domingo.

Ph. perowskiae Zaprometov 1928, Usbekist. Stat. f. Pflanzenschutz, Taschkent, Nr. 11, p. 45. — In foliis vivis Perowskiae scrophulariaefoliae, Asia cent.

Ph. peucedani Woronichin 1923, Notul. Syst. Inst. Crypt. Hort. Bot. Petrop. II,
 p. 33. — In foliis vivis Peucedani spec., Transcaucasia.

Ph. phalenopsidis Marchal et Verplancke, Bull. Soc. Roy. Botan. Belgique LIX, 1926—1927, p. 22. — In foliis vivis Dendrobii Phalenopsidis.

Ph. phyllostachydis Siemaszko 1923, Acta Soc. Bot. Polon. I, p. 4. — In foliis Phyllostachydis kumasacae Munro, Transcaucasia.

Ph. plantaginicola Tehon et Daniels 1927, Mycologia XIX, p. 118. — In foliis Plantaginis virginicae, America bor.

Ph. platani-acerifoliae G. Frag. 1924, Bol. Soc. Broter. Sér. 2, II, p. 72. — In foliis Platani acerifoliae, Lusitania.

Ph. Pollaccii Agostini 1925, Riv. Patolog. Veg. XV, Nr. 6/7 et in Archiv. Bot. Sistem. I, Fasc. 4, p. 11 extr. — In foliis vivis Acaciae Baileyanae, Italia.

Ph. polyanthes G. Frag. 1924, Broteria sér. Bot. XXI, fasc. 3, p. 119. — In foliis languidis Polyanthes tuberosae, Hispania.

Ph. polygalae Dobrozr. 1927, Morbi plant. Leningrad XVI, p. 201. — In foliis vivis Polygalae amarellae, Rossia.

Ph. polygoni Hollos 1926, Math. Termész. Közlém. Magy. Tudom. Akad. XXXV, 1. Sz., p. 47. — In foliis vivis Polygoni dumetorum, Hungaria.

Ph. Porteri Tehon et Daniels 1927, Mycologia XIX, p. 113. — In foliis vivis Syringae vulgaris, America bor.

Ph. pothicola Weedon ap. Stevens 1925, Bern. P. Bishop Mus. Bull. Nr. 19, p. 132. — In foliis Pothois, ins. Hawai.

Ph. pseudoplatani Sacc. var. fallax (Sacc. et Roum.) Ciferri 1922, Annal. Mycol. XX, p. 37 (syn. Ph. fallax Sacc. et Roum.).

var. opuli Ciferri 1922, l. e. p. 37. — In foliis vivis Aceris opuli f. obtusifolii, Italia.

Ph. pteleicola Tehon et Daniels 1925, Mycologia XVII, p. 241. — In foliis vivis Pteleae trifoliatae, America bor.

Ph rhodomyrti Frag. et Cif. 1927, Bol. Real Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid XXVII, p. 329; Publ. Estac. Agron. Moca, Ser. B, Bot. Nr. 11, 1928, p. 37.
— In foliis Rhodomyrti tomentosae, S. Domingo.

Ph. rhynchosiae Miles 1926, Mycologia XVIII, p. 166. — In foliis vivis Rhynchosiae erectae, America bor.

Ph. ribis-aurei Hollos 1926, Math. Termész. Közlém. Magy. Tudom. Akad. XXXV, 1. Sz., p. 47. — In foliis vivis Ribis aurei, Hungaria.

- Phyllosticta rumicis A. Bond. 1921, Mat. Myk. Obsled. Ross. Nr. 2, p. 3. -In foliis Rumicis conferti, Rossia.
- Ph. salviae Hollos 1926, Math. Termész. Közlém. Magy. Tudom. Akad. XXXV. 1. Sz., p. 48. — In foliis vivis Salviae glutinosae, Hungaria.
- Ph. salviae Lobik 1928, Morbi plant. Leningrad XVII, p. 169. In foliis Salviae officinalis, Rossia.
- Ph. Sampaioana G. Frag. 1924, Bol. Soc. Broter., Sér. 2, II, p. 72. In foliis Bambusae nigrae, Lusitania.
- Ph. sarraceniae Esmarch 1927, Die kranke Pflanze IV, Nr. 12, p. 196. In foliis vivis Sarraceniae purpureae et rubrae in caldariis cult., Germania.
- Ph. saxifragae-cordifoliae Woronichin 1923, Notul. Syst. Inst. Crypt. Hort. Bot. Petrop. II, p. 33. — In foliis vivis Saxifragae cordifoliae, Transcaucasia.
- Ph. schaefferiae Frag. et Cif. 1926, Bol. Real Soc. Espa?. Hist. Nat. Madrid XXVI, p. 335: Publ. Estac. Agron. Moca, Ser. B, Bot. Nr. 8, 1927, p. 39. - In foliis Schaefferiae frutescentis, S. Domingo.
- Ph. sciadophila Speg. 1922, Anales Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires XXXI, p. 426. - In foliis Solani violifolii, Paraguay.
- Ph. sedi Hollos 1926, Math. Termész. Közlém. Magy. Tudom. Akad. XXXV, 1. Sz., p. 48. — In foliis emortuis Sedi acris, Hungaria.
- Ph. semeles Ohl. 1922, Notul. Syst. Inst. Crypt. Hort. Bot. Petrop. I, p. 60. In foliis vivis Semeles androgynae cult., Rossia.
- Ph. sepium Lobik 1928, Morbi plant. Leningrad XVII, p. 167. In foliis Calystegiae sepium, Rossia.
- Ph. silenes Lobik 1928, l. c. p. 169. In foliis Silenes noctiflorae, Rossia.
- Ph. Silveirae Speg. 1922, Anal. Soc. Cient. Argent. XCIII, p. 115. Ad folia viva Acaciae pedicellatae, Brasilia.
- Ph. sinapis V. Bond. Mont. 1923, Morbi plant. Leningrad, p. 70. In foliis Sinapidis albae, Rossia.
- Ph. siphocampyli Speg. 1926, Bol. Acad. Nac. Cienc. Córdoba XXIX, p. 168. Ad folia viva Siphocampyli foliosi, Argentina.
- Ph. solidaginicola Tehon et Daniels 1927, Macologia XIX, p. 116. In foliis vivis Solidaginis spec., America bor.
- Ph. sparsa Bonar 1928, l. c. XX, p. 296. In foliis Vaccinii ovati, America bor.
- Ph. Spegazziniana Keissler 1922 in Annal. Naturhist. Mus. Wien XXXV, p. 20 (syn. Ph. mahoniae Sacc. et Speg. non Ph. mahoniae [Thuem.] Keissler).
- Ph. theobromae D'Alm. et S. da Cam. f. dominicana Cif. et Frag. 1926, Bol. Real. Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid XXVI, p. 495; Publ. Estac. Agron. Moca, Ser. B, Bot. Nr. 8, 1927, p. 31. — In foliis Theobromae cacao, S. Domingo.
- Ph. staticis Pet. 1922, Annal. Mycol. XX, p. 22. In foliis vivis Statices spec., Albania.
- Ph. sterculicola Trav. f. carthaginensis Frag. et Cif. 1925, Bol. Real Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid XXV, p. 362; Puhl. Estac. Agron. Haina, Ser. B, Bot. Nr. 1, p. 9. — In foliis Sterculiae carthaginensis, S. Domingo.
  - f. sterculiae apetalae Cif. et Frag. 1926, l. c. XXVI, p. 335; Publ. Estac. Agron. Moca, Ser. B, Bot. Nr. 8, 1927, p. 35. — In foliis Sterculiae apetalae, S. Domingo.
- Ph. suedae Lobik 1928, Morbi plant. Leningrad XVII, p. 170. In foliis Suedae maritimae, Rossia.

- 574 F. Petrak: Verzeichnis der neuen Arten, Varietäten der Pilze 1922-1928 [284
- Phyllosticta tatarici Hollos 1928, Bot. Közlemén. XXV, p. 131. In foliis vivis Aceris tatarici, Hungaria.
- Ph. tetraplodontis Lebed. 1924, Notul. Syst. Inst. Crypt. Hort. Bot. Petrop. III, p. 91 (syn. Phoma splachni Rostr., Ph. muscorum Rostr.)
- Ph. Trautmanniana Moesz 1924, Bot. Közlemén. XXII, p. 43. In foliis Sorbi torminalis, Hungaria.
- Ph. trifolii montani Lobik 1928, Morbi plant. Leningrad XVII, p. 170. In foliis Trifolii montani, Rossia.
- Ph. turritis Lobik 1928, l. c. p. 170. In foliis Turritidis glabrae, Rossia.
- Ph. tussilaginis Woronichin 1923, Notul. Syst. Inst. Crypt. Hort. Bot. Petrop. II. p. 34. In foliis vivis Tussilaginis tartarae, Transcaucasia.
- Ph. tussilaginis Garbowski 1923, Bull. Soc. Mycol. France XXXIX, p. 244. In foliis vivis Tussilaginis farfarae, penins. Crimea, Rossia.
- Ph. urticina Garbowski 1923, l. c. p. 244. In foliis vivis Urticae dioicae, peninsula Crimea, Rossia.
- Ph. vaccariae V. Bond. Mont. 1924, Morbi Plant. Script. Sect. Phytop. Hort. Bot. Princ. Ross. XIII, Nr. 2, p. 59. In foliis vivis Vaccariae pyramidatae Med., Rossia.
- Ph. vaccinii-arctostaphyli Woronichin 1927, Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. URSS. XXI, p. 170. In foliis Vaccinii arctostaphyli, Transcaucasia.
- Ph. vernonicida Speg. 1926, Bol. Acad. Nac. Cienc. Córdoba XXIX, p. 168. Ad folia viva Vernoniae mollissimae, Argentina.
- Ph. violae Desm. var. violae-tricoloris Hollos 1928, Bot. Közlemén. XXV, p. 132.

   In foliis vivis Violae tricoloris, Hungaria.
- Ph. violaecola Frag. et Cif. 1927, Bol. Real Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid XXVII, p. 273; Publ. Estac. Agron. Moca, Ser. B, Bot. Nr. 11, 1928, p. 38.
   In foliis Violae odoratae, S. Domingo.
- Ph. walleniae Frag. et Cif. 1928, Publ. Estac. Agron. Moca, Ser. B, Bot. Nr. 13, p. 10. In foliis siccis Walleniae laurifoliae, S. Domingo.
- Ph. Werestshagini Murashk. 1928, Transact. Agric. Forest. Omsk. IX, p. 6. In foliis vivis Rinderae tetraspidis, Sibiria.
- Ph. zingiberis Stevens et Ryan 1925, Bern. P. Bishop Mus. Nr. 19, p. 133. In foliis Zingiberis zerumbet, ins. Hawai.
- Phyllostictina 1. subgen. Euphyllostictina Pet. et Syd. 1927, Rep. Fedde, Beiheft XLII, p. 188.
  - 2. subgen. Sphaeroplodia Pet. et Syd. 1927, l. c. p. 209.
- Ph. arecae (Died.) Pet et Syd. 1927, l. c. p. 188 (syn. Phyllosticta arecae Died.). Ph. artocai pina (Syd. et Butl.) Syd. ap. Pet. et Syd. 1927, l. c. p. 189 (syn. Phyllosticta artocarpina Syd. et Butl.).
- Ph. carpogena Shear 1923, Mycologia XV, p. 129. In fructibus emortuis Rubi spec. ("Leucretia dewberry"), America bor.
- Ph. Clemensae Pet. 1928, Annal. Mycol. XXVI, p. 441. In foliis vivis Cissi spec. ?, ins. Philippinenses.
- Ph. concinna Syd. 1926, l. c. XXIV, p. 406. In foliis vivis Cordiae ferrugineae Roem. et Sch., Costa Rica.
- Ph. confusa Pet. ap. Pet. et Syd. 1927, Fedde, Rep. Beiheft XLII, p. 191 (syn. Macrophoma Mirbelii (Fr.) Berl. et Vogl. f. ramicola Oud., Sclerophoma confusa Pet.).
- Ph. celastrina (Died.) Pet. et Syd. 1927, l. c. p. 192 (syn. Macrophoma celastrina Died.).

- Phyllostictina choisiae (Siem.) Pet. ap. Pet. et Syd. 1927, l. c. p. 193 (syn. Coniothyrium choisiae W. Siemaszko).
- Ph. cruenta (Fr.) Pet. et Syd. 1927, l. c. p. 209 (syn. Sphaeria cruenta Fr., Depazea cruenta Chev., Phyllosticta cruenta Kickx.; Ascospora cruenta Lamb., Macrophoma cruenta Ferr., Sphaeria lichenoides var. convallariae DC., Phyllosticta convallariae Pers., Macrophoma polygonati Ferraris).
- Ph. cordylines (Thum.) Pet. et Syd. 1927, l. c. p. 194 (syn. Sphaeropsis cordylines Thum., Phoma cordylines Sacc., Macrophoma cordylines Bert. et Vogl.).
- Ph. cyamopsidis Syd. ap. Pet. et Syd. 1927, l. c. p. 195 (syn. Macrophoma cyamopsidis Syd.).
- Ph. divergens Pet. et Syd. 1927, 1 c. p. 190. In culmis emortuis Bambusae vulgaris, ins. Philippinenses.
- Ph. ghaesembillae (Koord.) Pet. 1928, Annal. Macol. XXVI, p. 440, (syn. Phyllosticta ghaesembillae Koord.).
- Ph. hypoglossi (Mont.) Pet. et Syd. 1927, Fedde, Rep. Beiheft XLII, p. 203 (syn. Sphaeropsis hypoglossi Mont., Phoma hypoglossi Sacc., Macrophoma hippoglossi Berl. et Vogl., Phyllosticta hippoglossi Allesch., Sphaeropsis rusci Thüm.).
- Ph. hysterella (Sacc.) Pet. ap. Pet. et Syd. 1927, l. c. p. 206 (syn. Phoma hysterella Sacc.).
- Ph. hamamelidis (Cooke) Pet. et Syd. 1927, l. c. p. 196 (syn. Phyllosticta hamamelidis Cooke, Ph. hamamelidis Peck., Gloeosporium hamamelidis Cooke).
- Ph. ilicis (Oud.) Pet. et Syd. 1927, l. c. p. 198 (syn. Macrophoma ilicis Oud.).
- Ph. linderae (Miura) Pet. et Syd. 1927, l. c. p. 199 (syn. Macrophoma linderae, Miura).
- Ph. moravica Pet. ap. Pet. et Syd. 1927, l. c. p. 196. -- In caulibus emortuis Dorycnii suffruticosi, Moravia.
- Ph. morindae Pet. et Syd. 1927, l. c. p. 200. In foliis vivis Morindae citrifoliae, ins. Java.
- Ph. pallidior (Peck.) Pet. et Syd. 1927, l. c. p. 204 (syn. Phyllosticia pallidior Peck., Ph. cruenta (Fr.) Kickx. var. pallidior Davis).
- Ph. putranjivae Syd. ap. Pet. et Syd. 1927, l. c. p. 201 (syn. Phyllosticta putranjivae Svd.).
- Ph. raphionacmes Syd. ap. Pet. et Syd. 1927, 1 c. p. 202. In folis vivis Raphionacmes alatae, Africa australis.
- Ph. sapotae (Sacc.) Pet. et Syd. 1927, l. c. p. 502 (syn. Phyllosticta sapotae
- Ph. Solieri (Mont.) Pet. et Syd. 1927, l. c. p. 211 (syn. Ascospora Solieri Mont., Phoma Solieri Sacc., Macrophoma Solieri Berl. et Vogl., Phyllosticta cauli-
- Ph. subeffusa (Ell. et Ev.) Pet. et Syd. 1927, l. c. p. 205 (syn. Phyllosticta smilacis var. subeffusa Ell. et Ev.).
- Ph. tabernaemontanae Syd. 1928, Annal. Mycol. XXVI, p. 442. In foliis languidis Tabernaemontanae pandacaqui Poir., ins. Philippinenses.
- Ph. theicola (W. Siem.) Pet. ap. Pet. et Syd. 1927, Fedde, Rep. Beiheft XLII, p. 207 (syn. Macrophoma theicola W. Siem.).
- Ph. tussilaginis Pet. ap. Pet. et Syd. 1927, l. c. p. 207. In foliis vivis Tussilaginis farfarae, Moravia.
- Ph. vaccinii Shear 1923, Mycologia XV, p. 131. Ad folia Vaccinii sp., America bor. (stat. conid. Guignardiae vaccinii Shear).

- Phyllostictina villaresiae Syd. ap. Pet. et Syd. 1927, Fedde, Rep. Beiheft XLII, p. 208 (syn. Macrophoma villaresiae Syd.).
- Phyllotremella Lloyd 1920, Mycolog. Not. Nr. 64, p. 1007. Hymeno-mycetes.
- Ph. africanus Lloyd 1920, l. c. p. 1007. Ad truncos valde putridos, Singapore, Malay penins.
- Physalospora Arthuriana Sacc. sec. Pet. et Syd. 1925, Annal. mycol. XXIII, p. 274 = Phyllachora ambrosiae (Berk. et Curt.) Sacc.
- Ph. brachypodii Unanumo 1923, Assoc. Españ. Progr. Cienc., Congr. Salamanca, p. 40. In foliis siccis Brachypodii silvatici, Hispania.
- Ph. calophylli Frag. et Cif. 1928, Bol. Real Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid XXVIII, p. 135; Publ. Estac. Agron. Moca, Ser. B, Bot. Nr. 11, 1928, p. 24. In foliis Calophylli calabae, S. Domingo.
- Ph. cestri Stevens 1927, Illin. Biol. Monogr. XI, Nr. 2, p. 200. In foliis Cestri spec., Costa Rica.
- Ph. cliviae Syd. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 237. In foliis languidis Cliviae miniatae, Africa austr.
- Ph. cocculi Siemaszko 1923, Acta Soc. Bot. Polon. I, p. 2. In foliis Cocculi laurifolii, Transcaucasia.
- Ph. eucalyptorum Turconi 1924, Atti Istit. Bot. R. Univ. Pavia, 3. Ser. I, 1924, p. 125—135, 1 Taf. Ad ramos vivos Eucalypti amygdalinae, citriodorae, ficifoliae etc., Italia.
- Ph. eucrypta Pet. 1923, Annal. Mycol. XXI, p. 312. In foliis siecis Sacchari otticinarum, ins. Philippinenses.
- Ph. euganeoides Pet. 1924, l. c. XXII, p. 59. In ramulis emortuis Cytisi scoparii, Moravia.
- Ph. Friesii Keissler 1923, Arkiv f. Bot. XVIII, Nr. 16, p. 1. In thallo Leptogii spec. ?, Suecia.
- Ph. fusca Stevens 1926, Mycologia XVIII, p. 210. In ramis Citri spec., ins. Cuba.
- Ph. gregaria Sacc. var. evonymi Kantshaveli 1928, Morbi plant. Leningrad XVII, p. 84. In ramulis Evonymi japonicae, Georgia.
- Ph. istriaca (Bub.) Pet. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 62 (syn. Guignardia istriaca Bub.).
- Ph. japonica Togashi 1926, Bull. Imper. Coll. Agric. Forest. Morioka Japan IX, 1926, p. 18. In foliis vivis Theae japonicae, Japonia.
- Ph. jasmini Moesz 1926, Ann. Mus. Nat. Hung. XXIV, p. 209. In ramis emortuis Jasmini nudiflori, Hungaria.
- Ph. melastomicola Speg. sec. Pet. et Syd. 1925, Annal. mycol. XXIII, p. 214 = species dubia.
- Ph. miconicola Frag. et Cif. 1926, Bol. Real Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid XXVI, p. 493; Publ. Estac. Agron. Moca, Ser. B, Bot. Nr. 8, 1927, p. 28.— In foliis Miconiae spec., S. Domingo.
- Ph. Nieslii (Kunze) Pet. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 85 (syn. Laestadia Niesslii Kunze, Laestadiella Niesslii v. Höhn.).
- Ph. oleandrina Curzi et Barb. 1927, Inst. Bot. Univ. Pavia, Lab. Critt. Ital.,
  p. 159. In ramis siccis Nerii Oleandri, Italia.
- Ph. onobrychidis Cruchet 1923, Bull. Soc. Vaud. Sci. Nat. LV, p. 155. Ad caules emortuos Onobrychidis sativae, Helvetia.

- Physalospora paulliniae Frag. et Cif. 1928, Bol. Real. Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid XXVIII, p. 135; Publ. Estac. Agron. Moca, Ser. B, Bot. Nr. 11, 1928, p. 25. In foliis Paulliniae personatae, S. Domingo.
- Ph. perseae Doidge 1922 in Bothalia I, Part. 3, p. 182. In ramis vivis Perseae americanae, Africa austr.
- Ph. pilulariae Ade 1923, Hedwigia LXIV, p. 298. In foliis emortuis Pilulariae piluliferae, Bavaria.
- Ph. polypori Kantshaveli 1928, Morbi plant. Leningrad XVII, p. 84. Ad Lenzitem Reichardtii, Georgia.
- Ph. punctoidea (Cooke) Pet. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 52 (syn. Laestadia punctoidea (Cke.) Auerw., Phyllachora punctoidea v. Höhn.).
- Ph. pyreniella Pet. 1923, l. c. XXI, p. 308. In caulibus herbarum, ins. Porto Rico.
- Ph. Sampaioi G. Frag. 1924, Bol. Soc. Broter.; Sér. 2, II, p. 26. In caulibus Phytolaccae americanae, Lusitania.
- Ph. theobromicola Frag. et Cif. 1928, Bol. Real Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid XXVIII, p. 136; Publ. Estac. Agron. Moca, Ser. B, Bot. Nr. 11, 1928, p. 25. In foliis Theobromae cacao, S. Domingo.
- Physalosporina halimodendri Murashk. 1921, Nauč. Sborn. Sibirsk. Inst. S. Ch. i Prom. Omsk, p. 5 extr. In foliis vivis Halimodendri argentei, Sibiria.
- Ph. onobrychidis (Jaap.) Pet. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 67 (syn. Physalospora onobrychidis Japa).
- Physarum album (Bull.) Moesz 1925, Fol. Crypt. I, Nr. 3, p. 133 (syn. Sphaerocarpus albus Bull., Stemonitis alba Gmel., Ph. nutans Pers., Tilmadoche nutans Rost., T. alba Maebr., Physarum spadotrichum Hassl.).
- Ph. aureum Brandza 1928, Bull. Soc. Myc. France XLIV, p. 261. In muscis, Romania.
- Ph. cinereum Pers. var. scintillans Brandza 1928, l. c. p. 260. In foliis emortuis arborum, Romania.
- Ph. globuliferum Pers. var. confluens Brandza 1928, l. c. p. 253. Ad ligna putrida, Romania.
- Ph. heterosporum Widder 1924, Verh. Zool. Bot. Ges. LXXIII, 1923, p. 159. Ad truncum putridum arboris cujusdam, Stiria.
- Ph. polonicum Skupienski 1924, Bull. Acad. Polon. des Sc. et des Lettres, Cl. des Sc. mathém. et nat., Sér. B, Sc. nat., p. 391. — Ad corticem Populi tremulae, Polonia.
- Ph. sessile Brandza 1928, Bull. Soc. Myc. France XLIV, p. 260. In foliis emortuis, Romania.
- Ph. wingatense Macbr. 1922, N. Amer. Slime-moulds ed. 2, p. 72. Ad ligna putrida, America bor.
- Physoderma fabae Syd. 1928, Anna. Mycol. XXVI, p. 132. In foliis vivis Viciae fabae, Japonia.
- Ph. maydis Miyabe in A. Ideta, Nippon Shokubutsu Byôrigaku, ed. 4, Tokyo,
  M. 42, 1909, part 1, p. 114, fig. 19 ex Tanaka 1922 in Mycologia XIV, p. 84.
   In foliis vivis Zeae maydis, Japonia (syn. Cladochytrium maydis Miyabe in Ideta's Nippon Shokubutsu Byorigaku, ed. 3, Tokyo, M. 36, 1903, p. 75).
- Ph. ornithogali, R. Maire 1928, Bull. Soc. Myc. France XLIV, p. 55. In foliis Ornithogali narbonensis, Mauretania (Africa bor.).
- Physopella burserae Syd. 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 321. In foliis vivis Burserae gummiferae, Costa Rica.

578 F. Petrak: Verzeichnis der neuen Arten, Varietäten der Pilze 1922-1928 [288

Physorhizophidium Scherff. 1926, Arch. Protistenk. LIV, p. 181. — Phycomycetes.

Ph. pachydermum Scherff. 1926, l. c. p. 181. — In cellulis Amphorae ovalis, Hungaria.

Phytophthora boehmeriae Sawada 1927, Rept. Dept. Agric. Res. Inst. Formosa, Nr. 27. — In foliis vivis Boehmeriae niveae, ins. Formosa.

Ph. capsici Leonian 1922 in Phytopathology XII, p. 401. — In fructibus et ramis vivis Capsici, America austr.

Ph. cinnamomi Rands, 1922, Mededeel. Inst. Plantenziekt. LIV, p. 1. — In foliis vivis Cinnamomi Burmanni Bl., ins. Sumatra.

Ph. citricola Sawada 1927, Rept. Dept. Agric. Res. Inst. Formosa Nr. 27. — In foliis vivis Citri spec., Ins. Formosa.

Ph. cyperi-rotundati Sawada 1927, l. c. — In foliis vivis Cyperi rotundati, Ins. Formosa.

Ph. hydrophila Curzi 1926, Riv. Patolog. Veget. XVII, Nr. 1/2, 1926, erseh. 1927, p. 11 extr. — In caulibus vivis Capsici annui morbum "cancrena pedale" dictum efficiens, Italia merid. et austr.

Ph. infestans (Mont.) de Bary f. spec. lycopersici Siem. 1926, Choroby i szkodniki roslin 1925, Nr. 4. — In fructibus Solani lycopersici, Polonia.

Ph. omnivora parasitica f. eriobotryae Dufrénoy 1927, Rev. path. veg. et ent. agr. XIV, p. 201. — Ad truncum violatum Eriobotryae japonicae, ins. Corsica.

Ph. parasitica var. rhei Godfery 1923, Journ. Agric. Research XXIII, p. 1—26.
— In radicibus et ad basin petiolorum Rhei cult., America bor.

Ph. pini Leonian 1925, l. c. XII, p. 444. — In radicibus vivis Pini resinosae, America bor.

Ph. richardiae Buisman 1927, Mededeel. Phytopath. Labor. Willie Commel. Scholten Baarn XI, p. 19. — In radicibus Callae spec. div. cult., Hollandia.

Ph. tabaci Sawada 1927, Rept. Dept. Agric. Res. Inst. Formosa, Nr. 27. — In foliis vivis Nicotianae tabaci, ins. Formosa.

Piggotia depressa Dearn. 1924, Mycologia XVI, p. 166. — In foliis vivis Angelicae Lyallii, America bor.

Ph. vaccinii Davis 1922 in Transact. Wiscons. Acad. Sci. Arts and Lett. XX, p. 426. — In foliis Vaccinii canadensis, America bor.

Pila Speg. 1923, Rev. Chil. Hist. Nat. XXV, p. 77. — Gasteromycetes.

P. fragilis (Lév.) Speg. 1923, l. c. p. 77 (syn. Mycenastrum tragile Lév.).

Pileolaria Dietliana Syd. 1923, Annal. Mycol. XXI, p. 342. — In foliis Rhois hypoleucae, China.

Pilidiella Pet. et Syd. 1927, Rep. spec. nov. Beiheft XLII, p. 462. — Sphaeropsideae.

Fruchtgehäuse eingewachsen, mit papillenförmigem, durchbohrtem Ostiolum, sonst wie Pilidium.

P. duvauicola (Speg.) Pet. et Syd. 1927, l. c. p. 464 (syn. Phoma duvauicola Speg., Macrophoma duvauicola Sacc. et Tritt.).

P. Haraeana Syd. 1927 ap. Pet. et Syd., l. c. p. 463 (syn. Macrophoma Haraeana Syd.).

P. quercicola (Oud.) Pet. 1927 ap. Pet. et Syd., l. c. p. 462 (syn. Sphaeropsis quercicola Oud.).

Pilidium linariae Marchal et Sternon, Bull. Soc. Roy. Botan. Belgique LV, 1923, p. 51. — Ad folia et caules Linariae vulgaris.

- Pilidium moravicum Pet. 1922, Annal. Mycol. XX, p. 339. In ligno decorticato Quercus, Moravia.
- Piline africana Syd. 1924, l. c. XXII, p. 422. In foliis vivis Oleae exasperatae, Africa austr.
- Pilosace brasiliensis Rick 1920, Broteria, Ser. Bot. XVIII, fasc. 2, p. 61. Ad terram arenosam, Brasilia.
- P. Pendolae Speg. 1926, Bol. Acad. Nac. de Cienc. en Córdoba XXVIII, p. 332. - Ad basin trunci Casuarinae strictae, Argentina.
- Pionnotes Navarrae Averna-Sacca 1926, Comm. Estud. Debell. Praga Caffeira in Secret. Agric. Comm. Obras. Publ. São Paulo Publ. Nr. 15. - In fructibus Coffeae cult., Brasilia.
- \*Piricularia setariae Nisikado 1927, Jap. Journ. Bot. III, p. 239. In foliis vivis Setariae italicae et viridis, Japonia.
- \*P. zingiberi Nisikado 1927, l. c. p. 239. In foliis vivis Zingiberi officinalis Rox. et Miogae Rox., Japonia.
- Pirostoma dianellae Stevens et Young 1925, Bern. P. Bishop Mus. Bull. Nr. 19, p. 143. — In foliis Dianellae odoratae, ins. Hawai.
- P. nyssae Tehon 1924, Mycologia XVI, p. 137. Ad folia viva Nyssae silvaticae, America bor.
- Pistillaria fusiformis Kauffm. 1925, Papers Michigan Acad. Sc. V, p. 119. Ad lignum pineum, Oregon (USA.).
- Placodothis Syd. 1928, Annal. Mycol. XXVI, p. 133. Dothideaceae.
- P. Petrakii Syd. 1928, l. c. p. 133. In ramis corticatis, ins. Porto Rico.
- Placosoma Syd. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 302. Munkielleae.
- P. nothopanacis Syd. 1924, l. c. p. 303. In foliis vivis Nothopanacis Colensoi et Nothopanacis spec. ins. New Zealand.
- Placosphaeria agropyri Garbowski 1923, Bull. Soc. Mycol. France XXXIX, p. 246. — In foliis siccis Agropyri repentis, penins. Crimea, Rossia.
- P. anonicola Cif. et Frag. 1927, Bol. Real Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid XXVII, p. 274; Publ. Estac. Agron. Moca Nr. 11, 1928, p. 39. — In foliis Anonae muricatae, S. Domingo.
- P. bougainvilleae Cif. et Frag. 1926, l. c. XXVI, p. 335; Publ. Estac. Agron. Moca, Ser. B, Bot. Nr. 8, 1927, p. 53. — In foliis Bougainvilleae spectabilis, S. Domingo.
- P. calotropidis Frag. et Cif. 1927, l. c. XXVII, p. 75; Publ. Estac. Agron. Moca, Ser. B, Bot. Nr. 8, 1927, p. 52. — In foliis Calotropidis procerae, S. Domingo.
- P. citri Unamuno 1923, Assoc. Españ. Progr. Cienc. Congr. Salamanca, p. 45. - In foliis siccis Citri aurantii, Hispania.
- P. epipactidis Bres. 1926, Stud. Trent. VII, sér. 2, fasc. 1, p. 19. In caule Epipactidis latifoliae, Italia.
- P. Haydeni (Berk. et Curt.) Pet. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 49 (syn. Dothidea Haydeni B. et C., Ophiodothis Haydeni Sacc.).
- P. lauraceae Cif. et Frag. 1926, Bol. Real Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid XXVI, p. 496; Publ. Estac. Agron. Moca, Ser. B, Bot. Nr. 8, 1927, p. 51. — In foliis Lauraceae cujusdam, S. Domingo.
- P. ulmi Grove 1922, Journ. Bot. LX, p. 44. In foliis emortuis Ulmi campestris,
- Plagiostigme Syd. 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 341. Sphaeriaceae.
- P. couraliae Syd. 1925, l. c. p. 342. In foliis vivis Couraliae roseae Donn. Smith, Costa Rica.

- 580 F. Petrak: Verzeichnis der neuen Arten, Varietäten der Pilze 1922-1928 [290
- Plagiostomella acerifera (Cooke) Pet. et Syd. 1924, Annal. mycol. XXII, p. 362 (syn. Sphaerella acerifera Cooke, Pseudopeziza campestris Rehm, Drepanopeziza campestris Jaap., Plagiostomella campestris v. Höhn.).
- Plasmodiophora fici-repentis Andreucci 1926, Arch. Bot. Sist. Modena II, p. 18.

   In ramulis Fici repentis, Italia.
- P. vascularum Matz 1920, Journ. Dept. Agric. Porto Rico XI, p. 548. In foliis Sacchari officinarum L., ins. Porto Rico.
- Plasmopara illinoensis (Farl.) Davis 1924, Trans. Wisconsin Acad. Sci. Art. Lett. XXI, p. 280. In foliis Parietariae pennsylvanicae, America bor.
- P. Wildemaniana P. Henn. var. macrospora K. Sawada 1914 in Taiwan Hakubutsu Gakkwai Kwaiho Nr. 16, p. 2-4, T. 3 ex Tanaka 1922 in Mycologia XIV, p. 87. In foliis vivis Justiciae procumbentis, Formosa.
- Platychora Pet. 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 102. Pyrenomycetes.
- P. ulmi (Schleich.) Pet. l. c. p. 103 (syn. Sphaeria ulmi Schleich., Sph. ulmaria Sow., Sph. xylomoides DC., Xyloma ulmeum Mont., Sph. ulmi Duval., Phyllachora ulmi Fuek., Dothidea ulmi Fr., Dothidella ulmi Wint., Euryachora ulmi Schröt., Systremma ulmi Theiß. et Syd.).
- Platyglaea fibrosa Pat. 1922 in Bull. Soc. Myc. France XXXVIII, fasc. 2, p. 84.

   In ligno emortuo Lansii domestici, ins. Philippinenses.
- P. micra Bourd. et Galz. 1923, l. c. XXXIX, p. 261. Ad ligna putrida Populi, Gallia.
- P. vestita Bourd. et Galz. 1923, l. c. p. 261. Ad ramulos et frustula congesta Ericae, Genistae, Rubi, Quercus, Alni etc., Gallia.
- Platystomum triglitzianum Kirschst. ap. Jaap 1922, Verh. Bot. Ver. Prov. Brandenburg LXIV, p. 22. In ramis decorticatis Populi canadensis, Germania.
- Plectopeltis Syd. 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 124. Hemisphaeriaceae imperfectae.
- P. egenula Syd. 1927, l. c. p. 125. In foliis vivis Phoebes costaricanae Mez et Pitt., Costa Rica.
- Plectophomella Moesz 1922, Magyar Bot. Lapok, p. 13. Sphaerioideae.
- P. visci (Sacc.) Moesz 1922, l. c. p. 12 (syn. ? Phyllosticta visci Sacc.).
- Plectophomopsis Pet. 1922, Annal. Mycol. XX, p. 326. Sphaeropsideae.
- P. rivularis Pet. 1922, l. c. p. 327. In ramis decorticatis Salicis purpureae, Polonia.
- Pleiostictis pachyascus Ade 1923, Hedwigia LXIV, p. 307. In ligno putrido † Fraxini ornus, Hungaria australis.
- Plenodomus aconiti Pet. 1922, Annal. Mycol XX, p. 151. In caulibus siccis Aconiti rostrati, Italia.
- P. brachysporus Pet. 1923, l. c. XXI, p. 197. Ad caules emortuos Lavaterae, Moravia.
- P. acutus (Fuck.) Pet. sec. Pet. 1923, l. c. p. 333 = P. acutus (Fuck.) Bub.
- P. chelidonii Naumov 1926, Mat. Mycol. Phytopath. Leningrad V, 1, p. 12. In caulibus Chelidonii majoris, Rossia.
- P. Filarszkyanus (Moesz) Pet. 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 55 (syn. Sphaeronema Filarszkyana Moesz).
- P. gentianae (Moesz) Pet. 1925, l. c. p. 53 (syn. Sphaeronema gentianae . Moesz).
- P. helicis Curzi et Barb. 1927, Inst. Bot. R. Univ. Pavia, Labor. Critt. Ital.,
   p. 173. In ramulis Hederae helicis, Italia.

- Plenodomus labiatarum Pet. 1923, Annal. Mycol. XXI, p. 237. In caulibus putridis Salviae glutinosae, Moravia.
- P. lunariae Syd. 1924, l. c. XXII, p. 264. In caulibus emortuis Lunariae redivivae, Germania.
- P. meliloti Mark.-Let. 1927, Morbi plant. Leningrad XVI, p. 195. In caulibus Meliloti albae, Rossia.
- P. Niesslii Pot. 1922, Annal. Mycol. XX, p. 322. In caulibus siccis Melampyri nemorosi, Polonia.
- P. rostratus Pet. 1923, l. c. XXI, p. 199. Ad caules emortuos Cirsii oleracei, Moravia.
- P. senecionis (Syd.) Pet. sec. Pet. 1923, l. c. p. 333 = P. senecionis (Syd.) Bub.
- P. svalbardensis Lind. 1928, Skrift Svalb. Ishavet. Res. Norsk. Spitsbergeneksped. Nr. 13, p. 35. In caulibus foliisque emortuis Drabae alpinae, ins. Spitzbergen.
- Plenophysa adiposa Petch 1925, Annals Roy. Bot. Gard. Peradeniya IX, p. 323. In foliis Sarcococcae, Psychotriae, Microtropis etc., Ceylon.
- P. nitida Petch 1925, l. c. p. 323. In foliis Borassi flabelliferi, Ceylon.
- Plenotrichum Syd. 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 131. Hemisphaeriaceae imperfectae.
- P. mirabile Syd. 1927, l. c. p. 132. In foliis vivis Phoebes costaricanae Mez et Pitt., Costa Rica.
- Plenozythia oreophila (Sacc.) Pet. et Syd. 1927, Rep. spec. nov. Beiheft XLII, p. 182 (syn. Macrophoma oreophila Sacc.).
- Pleococcum paraguayense Speg. 1922, Anales Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires XXXI, p. 431. In foliis Cenchri tribuloidis, Paraguay.
- Pleocyta Pet. et Syd. 1927, Rep. spec. nov. Beiheft XLII, p. 454. Sphaeropsideae.
- P. sacchari (Massec) Pet. et Syd. 1927, l. c. p. 455 (syn. Melanconium sacchari Massee; Coniothyrium sacchari Prill. et Delacr., Microsphaeropsis Bakeri Syd., Haplosporella melanconioides Sacc.).
- Pleomassaria halimodendri Jacz. 1922 in Bull. Soc. Myc. France XXXVIII, fasc. 4, p. 207. In ramis emortuis Halimodendri argentei, Sibiria occid.
- P. talimodendri Murashk. 1924, Trudy Sibir. Selsk. chos. Akad. Omsk, p. 123.
   In ramis Halimodendri argentei, Sibiria.
- P. peddieae Doidge 1927, Bothalia II, 1b, p. 230. In cortice Peddieae africanae, Africa austr.
- Pleosphaeria polygalincola Ade 1923, Hedwigia LXIV, p. 292. In radicibus putridis Polygalae chamaebuxi, Bavaria.
- P. semeniperda Brittleb. et Adam 1924, Transact. Brit. Myc. Soc. X, p. 123. In seminibus Avenue et Tritici, Australia.
- Pleosphaerulina arenariae Lobik 1928, Morbi plant. Leningrad XVII, p. 161. In foliis calycibusque Arenariae serpyllifoliae, Rossia.
- P. colocasiae Rangel 1926, Bol. Instit. Brasil. de Sc. II, no. 10, p. 333. In fol. Colocasiae antiquorum, Brasilia.
- P. houttuyniae Simaszko 1923, Acta Soc. Bot. Polon. I, p. 2. In foliis Houttuyniae cordatae Thunb., Transcaucasia.
- P. phlomidis Lobik 1928, Morbi plant. Leningrad XVII, p. 162. In foliis Phlomidis tuberosae, Rossia.

- Pleosphaerulina sepincola (Fr.) Jaap var. duplicata Rehm ap. Jaap 1922, Verh. Bot. Ver. Prov. Brandenburg LXIV. p. 24. In ramis emortuis Evonymi europaei, Germania.
- P. setariae Lobik 1928, Morbi plant. Leningrad XVII, p. 162. In foliis Setariae viridis, Rossia.
- Pleospora agapanthi Cruchet 1923, Bull. Soc. Vaud. Sci. Nat. LV. p. 177. Ad caules semiputridos Agapanthi umbellati, Helvetia.
- P. asplenii Ziling 1928, Trans. Agric. Forest. Omsk IX, p. 3. In foliis et stipitibus Asplenii septentrionalis, Sibiria.
- P. bataanensis Pet. 1923, Annal. Mycol. XXI, p. 317. In foliis vivis et languidis Agaves cantulae, ins. Philippinenses.
- P. baldingerae Pet. 1924, l. e. XXII, p. 163. In culmis emortuis Phalaridis arundinaceae, Moravia.
- P. berberidicola Lobik 1928, Morbi plant. Leningrad XVII, p. 159. In ramis Berberidis vulgaris, Rossia.
- P. cytisella Lobik 1928, l. c. p. 159. In caulibus Cytisi calycini, Rossia.
- P. cytisicola Lobik 1928, l. e. p. 160.— In caulibus Cytisi spec., Rossia.
- P. dianthi de Not. f. facchiniae Rehm ap. Ade 1923, Hedwigia LXIV, p. 295. In foliis emortuis Facchiniae lanceolatae, Alpes Bavariae.
- P. Doidgeae Pet. 1927, Annal. Myeol. XXV, p. 295. In foliis Andropogonis, Africa austr.
- P. drabac Schroet, var. nuda Dearness 1923, Report Canad. Arct. Exped.
   1913—1918, IV, Bot. Part. C. p. 9c. In foliis caulibusque Drabae nivalis
   Liljebl., America arct.
- P. echiicola Pet. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 24. Ad caules emortuos Echii vulgaris, Moravia.
- P. gymnadeniae Hollos 1926, Math. Termész. Közlém. Magy. Tudom. Akad. XXXV, 1 Sz., p. 49. — In caulibussiceis Gymnadeniae conopseae, Hungaria.
- P. Hochneliana Pet. 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 207 (syn. Pleospora gigaspora v. Höhn, non Karst.).
- P. Hookeri (Schaer) Keissl. 1928, Rep. Sci. Res. Norweg, Exped. Novaya Zemlya 1921, Nr. 38, p. 3 (syn. Lecidea Hookeri Schaer, Decampia Hookeri Mass.).
- P. mali Hesler 1927, Mycologia XIX, p. 222. Stat. ascoph. Hendersoniae mali Thuem.
- P. mirabilis (Niessl.) Pet. 1927. Annal. Mycol. XXV, p. 207 (syn. Leptosphaeria mirabilis Niessl., Wettsteinina mirabilis v. Höhn.).
- P. myricariae Ade 1923. Hedwigia LXIV, p. 296. In ramulis emortuis Myricariae germanicae, Bavaria.
- P. ononidis Pichauer 1927, Sborn. vysok. škol. zemědělsk. Brno D. 7, p. 8. In caulibus Ononidis spinosae, Moravia.
- P. orchidearum Cruchet 1923, Bull. Soc. Vaud. Sci. Nat. LV, p. 177. Ad caules emortuos Aceratis anthropophorae, Helvetia.
- P. phyllophila Rehm ap. Ade 1923, Hedwigia LXIV, p. 296. In foliis emortuis Androsaces helveticae, Alpes Bavariae.
- P. pottiae Moesz 1924. Bot. Közlemén. XXII, p. 42. In capsulis et setis Pottiae Heimii, Hungaria.
- P. ranunculi Keissler 1922 in Annal. Naturhist. Mus. Wien XXXV, p. 1. In vaginis emortuis Ranunculi Huettii Boiss., Armenia turcica.

- Pleospora rhinanthi Naaumov 1925, Morbi Plant. Script. Sect. Phytopath. Hort. Bot. Princ. USSR. XIV, p. 137. — In caulibus siccis Alectorolophi majoris, Rossia.
- P. rosarum G. Frag. 1924, Bol. Real. Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid XXIV. p. 443. — In spinis Rosae spec., Hispania.
- P. ruthenica Pet. 1925, Hedwigia LXV, p. 238 (syn. Pseudopleospora ruthenica Pet.).
- P. scaevolae Stevens et Young 1925, Bern. P. Bishop Mus. Bull. Nr. 19, p. 107, In foliis Scaevolae Chamissonianae, ins. Hawai.
- P. trifolii (E. Rostr.) Pet. 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 217 (syn. Sphaerulina trifolii E. Rostr., Pleosphaerulina Briosiana Poll., Pseudoplea trifolii Pet.).
- P. Wulffii Lind. 1928, Skrift. Svalb. Ishavet Res. Norsk. Spitsbergeneksped, Nr. 13, p. 27 — In foliis Stellariae longipedis, ins. Spitzbergen.
- P. xerophylli Pet. ap. Syd. et Pet. 1922, Annal. Mycol. XX, p. 180. In caulibus emortuis Xerophylli tenacis, America bor.
- Pleurocolla Pet. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 15. Fungi imperfecti.
- P. tiliae Pet. 1924, I. c. p. 15. In ramis putridis Tiliae spec., Moravia.
- Pleurocytospora Pet. 1923, Annal. Mycol. XXI, p. 256. Sphaeropsideae.
- P. lycii Pet. 1923, l. c. p. 260. In ramis siccis Lycii halimifolii, Moravia.
- P. vestita Pet. 1. c. p. 257. In ramis emortuis Sambuci racemosae, Moravia.
- Pleurodiscula Höhn. 1926 in Mitteil. Bot. Lab. Techn. Hochsch. Wien III, Heft 1, p. 26. - Nomen nudum. Ex affinitate Disculae et Microdisculae.
- P. neglecta Höhn. 1926, l. c. p. 26 (syn. Phoma neglectum Desm.).
- Pleurophoma phyllachorivora Pet. 1922, Annal Mycol. XX, p. 304. In stromatibus Phyllachorae graminis (Pers.) Fuck. ad folia viva Agropyri canini, Moravia.
- Pleurophomella faginea Syd. 1923, Annal. Mycol. XXI, p. 177. In ramis emortuis Fagi silvaticae, Germania.
- P. frangulae Pet. 1923, l. c. p. 11. In trunco emertuo Rhamni frangulae, Moravia.
- P. mirabilis Syd. 1925, l. c. XXIII, p. 413. In stromatibus Catacaumatis spec. parasitans ad folia viva arboris cujusdam. Costa Rica.
- P. rosarum Pet. 1923, l. c. XXI, p. 206. In ramis emortuis Rosae spec. cult., Moravia.
- Pleurophomopsis Pet. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 156. Sphaeropsideae.
- P. salicicola Pet. l. c. In ramis decorticatis Salicis spec., Moravia.
- P. salicina Pet. 1. c. In ramis decorticatis Salicis spec., Moravia.
- P. lignicola Pet. 1924, l. c. p. 165. In ligno putrido fabrefacto, Moravia.
- Pleuroplaconema Pet. 1923, Annal. Mycol. XXI, p. 300. Sphaeropsideae.
- P. sambuci Pet. l. c. In ramulis emortuis Sambuci racemosae, Moravia.
- Pleuroplacosphaeria Syd. 1928, Annal. Mycol. XXVI, p. 115. Sphaeropsideae.
- P. Negeriana Syd. 1928, l. c. p. 116. In foliis. vivis Kageneckiae oblongae, Chile.
- Pleurostromella Pet. 1922, Annal. Mycol. XX, p. 336. Sphaeropsideae.
- P. acerina Pet. 1923, l. c. XXI, p. 217. In ramis emortuis Aceris campestris, Moravia.
- P. aristolochiae Pet. 1924, l. c. XXII, p. 153. In sarmentis emortuis Aristolochiae siphonis, Moravia.
- P. castaneae Pet. 1923. l. c. XXI, p. 220. In ramulis emortuis Castaneae vescae, Moravia.
- P. corylina (Karst.) Pet. 1923, l. c. p. 216 (syn. Dothiorella corylina Karst.).

- 584 F. Petrak: Verzeichnis der neuen Arten, Varietäten der Pilze 1922-1928 [294]
- Pleurostromella crataegi (Sacc.) Pet. 1923, l. c. p. 218 (syn. Phoma crataegi Sacc.).
- P. delitescens Pet. 1923, l. c. p. 222. In ramis emortuis Pruni spinosae, Moravia.
- P. frangulae (Died.) Pet. 1927, l. c. XXV, p. 378 (syn. Dothiorella frangulae Died.).
- P. ligustrina Pet. 1923, l. c. XXI, p. 219. In ramulis emortuis Ligustri vulgaris, Moravia.
- P. populina Pet. 1924, l. c. XXII, p. 162. In ramis emortuis Populi nigrae, Moravia.
- P. ribis Pet. 1925, Hedwigia LXV, p. 301. In ramulis emortuis Ribis rubri, Polonia.
- P. rosarum Pet. 1923, Annal. Mycol. XXI, p. 221. In ramis emortuis Rosae hort.. Moravia.
- P. Rupprechtii Pet. 1923, l. c. p. 224. In ramis emortuis Betulae spec., Germania.
- P. salicina Pet. 1923, l. c. p. 222. In ramis emortuis Salicis capreae, Moravia.
- P. spiraeae Pet. 1925, Hedwigia XLV, p. 302. In ramulis siccis Spiraeae salicifoliae cult., Polonia.
- P. ulmicola Pet. 1922, l. c. p. 337. In ramis emortuis Ulmi spec., Moravia.
- P. visci Pet. 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 61. In ramis emortuis Visci albi, Moravia.
- Pleurotheeium Höhn. 1923, Ctrbl. f. Bakter. u. Parasitenkunde, 2. Abt. LX, p. 26. Hyphomycetes.
- P. recurvatum (Morgan) Höhn. 1923, l. c. (syn. Acrothecium recurvatum Morgan). Pleurotus achilleae Velenovský 1927, Mykologia, Prag, IV, Nr. 2—3, p. 30. Ad folia putrida Achilleae millefolii, Bohemia.
- P. alveolus Velenovský 1927, l. c. p. 30. In trunco cavo Salicis sp., Bohemia.
- P. cinerescens Cleland 1927, Transact. Roy. Soc. South Australia LI, p. 301. Ad truncum Eucalypti viminalis, Australia.
- P. cinerascens Velenovský 1927, Mykologia, Prag, IV, Nr. 2-3, p. 31. Ad ramulos Populi tremulae, Bohemia.
- P. cystidifer Velenovský 1927, l. c. p. 28. Ad ramenta Pruni avium, Bohemia.
- P. elegantissimus Speg. 1922, Anales Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires XXXI, p. 358. Ad terram, Paraguay.
- P. fagineus Velenovský 1927, Mykologia, Prag, IV, Nr. 2—3, p. 30. Ad ramos dejectos Quercus, Bohemia.
- P. filicinus Velenovský 1927, l. c. p. 30. Ad petiolos foliorum Athyrii filicis feminae, Bohemia.
- P. filifer Speg. 1926, Bol. Acad. Nac. Cienc. Cordóba XXIX, p. 119. Ad truncos putridos, Argentina.
- P. gelatinosus Petch 1924, Annals Roy. Bot. Gard. Peradeniya IX, p. 221. Ceylon.
- P. guaraniticus Speg. 1922, Anales Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires XXXI, p. 358. Ad truncos Viticis tarumae, Paraguay.
- P. herbarum Velenovský 1927, Mykologia, Prag, IV, Nr. 2—3, p. 31. Ad caules emortuos Clinopodii vulgaris, Bohemia.
- P. hortensis Velenovský 1926, l. c. III, č. 9—10, p. 119. Ad truncum Piri mali, Bohemia.

- Pleurotus juniperi Velenovský 1927, l. c. IV, Nr. 2—3, p. 31. Ad truncos Juniperi, Bohemia.
- P. Kudrnae Velenovský 1927, l. c. p. 28. Ad truncos Piceae, Bohemia.
- P. luteo-albus Beeli 1928, Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. LX, fasc. 2, p. 163. Ad truncos emortuos, Africa centr. (Congo).
- P. lazulinus Speg. 1926, Bol. Acad. Nac. Cienc. Cordóba XXIX, p. 120. Ad corticem, Argentina.
- P. paraguayensis Speg. 1922, Anales Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires XXXI,
   p. 359. In ramis Cynometrae bauhinifoliae, Paraguay.
- P. perstrictifolius Speg. 1926, Bol. Acad. Nac. de Cienc. en Córdoba XXVIII, p. 290. Ad truncos Quercus sessiliflorae, Argentina.
- Ph. pseudobarbatus Petch 1924, Annals Roy. Bot. Gard. Peradeniya IX, p. 220.
   Ad ramum, Ceylon.
- P. Ramosii Bres. 1926, Stud. Trent. VII, ser. 2, fasc. 1, p. 3. Ad truncos, ins. Philippinenses.
- P. rosarum Velenovský 1927, Mykologia, Prag, IV, Nr. 2—3, p. 28. Ad ramos putridos Rosae spec., Bohemia.
- P. subapplicatus Cleland 1927, Transact. Roy. Soc. South Australia LI, p. 301.
   Ad lignum, Australia.
- $P.\ thuidii$  Velenovský 1927, Mykologia, Prag<br/>, IV, Nr. 2—3, p. 32. Ad muscum Thuidium sp., Bohemia.
- Pleurothyriella Pet. et Syd. 1925, Annal. mycol. XXIII, p. 210. Fungi imperfecti.
- P. pinastri (Oud.) Pet. et Syd. 1925, l. c. p. 211 (syn. Coniothyrium pinastri Oud.).
   Plicaria aquatica Velenovský 1922, České houby, Dil IV—V, p. 866. In silvis ad folia putrida, Bohemia.
- P. crenulata Velenovský 1922, l. c. p. 867. Ad terram humidam, Bohemia.
- P. discolor Velenovský 1922, l. c. p. 868. Ad terram in silvis (?), Bohemia.
- P. epixyla Velenovský 1922, l. c. p. 867. In truncis putridis Alni, Bohemia. Affinis P. repandae Wahlb.
- P. granulosa (Cke.) Keissler 1922 in Annal. Naturhist. Mus. Wien XXXV, p. 11 (syn. Peziza granulosa Cooke).
  - var. Boudieri (Cooke) Keissler 1922, l. c. p. 11 (syn. Peziza Boudieri Cooke).
- P. hygrophila Ade 1923, Hedwigia LXIV, p. 309. In ligno quercino aqua immerso, Bavaria.
- P. lactosa Velenovský 1922, České houby, Dil IV—V, p. 868. Ad terram humidam, Bohemia.
- P. Maximovici Velenovský 1922, l. c. p. 866. Ad terram arenosam in caldariis, Bohemia. Affinis P. viridariae Berk. et Br.
- P. olivacea (Boud.) Keissler 1922 in Annal. Naturhist. Mus. Wien XXXV, p. 12 (syn. Aleuria olivacea Boud.).
- P. olivacea Velenovský 1922, České houby, Dil IV—V, p. 867. Ad terram humidam in silvis, Bohemia et Moravia.
- P. Planchonis var. ovalispora Grelet 1926, Bull. Soc. Mycol. France XLII, p. 203. — Ad terram, Gallia.
- P. Ploettneriana Kirschst. 1923, Verhandl. Bot. Ver. Prov. Brandenburg LXV,
   p. 23. Ad caules Scirpi lacustris, Germania.
- P. Pomelii R. Maire 1928, Bull. Soc. Myc. France XLIV, p. 54. Ad terram arenosam, Mauretania (Africa bor.).

Plicaria verrucosa Velenovský 1922, České houby, Dil IV—V, p. 868. — Adterram humidam in silvis, Bohemia.

Plicatura rigida Pat. 1927, Bull. Soc. Mycol. France XLIII, p. 31. — Ad arbores emortuas, Annam.

Plochmopeltidella Mendoza 1925 ap. Stev. et Mant., Bot. Gaz. LXXIX, p. 291.

— Thrausmatopeltineae.

P. smilacina Mendoza l. c. p. 292. — Ad folia viva Smilacis, Oahu, Hawai ins.
 Ploettnerula Kirschstein 1923, Verhandl. Bot. Ver. Prov. Brandenburg LXV, p. 27. — Discomycetes.

P. trichostoma Kirschstein 1923, 1. c. p. 27. — In caulibus putridis Knautiae arvensis, Germania.

Ploettnerulaceae Kirschstein 1923, Verhandl. Bot. Ver. Prov. Brandenburg LXV, p. 27. — Discomycetes.

Plowrightia quercina Karst. sec. Pet. et Syd. 1923, Annal. mycol. XXI, p. 380 = Dothiorella advena Sacc.

P. solanicola Averna-Sacca 1923, Bol. Agric. São Paulo Ser. XXIV, Nr. 7—8.
 — Ad caules emortuos Solani tuberosi, Brasilia.

Pluriporus Stevens et Ryan 1925, Bern. P. Bishop Mus. Bull. Nr. 19, p. 65. — Polystromellaceae.

P. gouldiae Stevens et Ryan 1925, l. c. — In foliis Gouldiae coriaceae, ins. Hawai.

Pluteolus acuminatus Beeli 1928, Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. LXI, fasc. 1, p. 89.
 — Ad terram in pratis, Africa centr. (Congo).

P. conico-rubellus Rick 1920, Broteria, Sér. Bot. XVIII, fasc. 2, p. 55. — Ad terram, Brasilia.

Pluteus albidus Beeli 1928, Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. LXI, fasc. 1, p. 82. — Ad terram in silvis, Africa centr. (Congo).

P. cervinus Schaeff. subsp. atromarginatus Konrad 1927, Bull. Soc. Mycol. France XLIII, p. 148 (syn. Pluteus umbrosus Bres.).

P. cervinus Schaeff. var. ealaensis Beeli 1928, Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. LXI, fasc. 1, p. 81. — In ligno putrido, Africa centr (Congo.).

P. chrysaegis (Beck. et Br.) Petch 1924, Annals Roy. Bot. Gard. Peradeniya IX, p. 209 (syn. Entoloma chrysaegis Berk. et Br.).

P. congolensis Beeli 1928, Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. LXI, fasc. 1, p. 80. — In ligno putrido, Africa centr. (Congo).

P. ealaenis Beeli 1928, l. c. p. 80. — In ligno putrido, Africa centr. (Congo).

P. flavipes Petch 1924, Annals Roy. Bot. Gard. Peradeniya IX, p. 212. — Ad lignum, Ceylon.

P. fragilis Beeli 1928, Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. LX, fasc. 1, p. 80. — In silvis ad terram, Africa centr. (Congo).

P. Goosensiae Beeli 1928, l. c. p. 79. — Ad terram in pratis, Africa centr. (Congo). P. griseoroseus Beeli 1928, l. c. p. 81. — In ligno putrido, Africa centr. (Congo).

P. leoninus var. oculatus Krieger 1927, Mycologia XIX, p. 312. — Ad truncum

putridum, America bor.

P. sericeomarginatus Beeli 1928, Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. L.XI. fasc. 1, p. 81.

P. sericeomarginatus Beeli 1928, Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. LXI, fasc. 1, p. 81.
— Ad terram in silvis, Africa centr. (Congo).

Podocrea anomala Lloyd 1920, Mycolog. Not. Nr. 65, p. 1053. — Ad . . . ? Ins. Philippinenses.

P. grossa (Berk.) C. G. Lloyd 1924, l. c. VII, Nr. 6, p. 1259 (syn. Hypocrea grossa Berk.).

- Podocrea Transvaalii Lloyd 1920, l. c. Nr. 65, p. 1032. Ad . . . ? Transvaal, Africa austr.
- Podocrella Seaver 1928, Mycologia XX, p. 57. Hypocreaceae.
- P. poronioides Seaver 1928, l. c. p. 57. In truneo putrido, ins. Trinidad. Podoscypha lutea Pat. 1927, Bull. Soc. Mycol. France XLIII, p. 24. - Ad terram, Annam.
- P. minutula Pat. 1924, l. c. XL, p. 33. Ad terram humidam, Tonkin.
- Podosphaera erineophila Naoumov ap. Jacz. 1926, Taschenbestimmb. f. Pilze II. Erysiphaceen, p. 110. — In foliis Betulae verrucosae Ehrh., Rossia.
- P. myrtillina Kunze et Schmidt f. uliginosa Jacz. 1926, l. c. p. 112 (syn. P. myrtillina var. major Juel).
- P. oxyacanthae De Bary f. amelanchieris Jacz. 1926, l. c. p. 115. In foliis Amelanchieris canadensis Torr. et Gray, America.
  - f. crataegi Jacz. 1926, l. c. p. 115 (syn. Podosphaera clandestina Lév. var. ramulicola Thüm., Oidium crataegi Grogniard).
  - f. cydoniae Jacz. 1926, l. c. p. 117. In foliis Cydoniae vulgaris Pers. et C. oblongae Mill., Rossia.
  - f. pruni Jacz. 1926, l. c. p. 118. In foliis Pruni spec., America.
  - f. sorbi Jacz. 1926, l. c. p. 118. In foliis Sorbi spec., Europa.
  - f. spiraeae Jacz. 1926, l. c. p. 119. In foliis Spiraeae spec.,
- P. tridactyla De Bary f. armeniacae Jacz. 1926, l. c. p. 124. In foliis Pruni armeniacae, Rossia.
  - f. cerasi Jacz. 1926, l. c. p. 124. In foliis Pruni cerasi, Rossia.
  - f. divaricata Jaez. 1926, l. c. p. 125. In foliis Pruni divaricatae,
  - f. insititiae Jacz. 1926, l. c. p. 125. In foliis Pruni insititiae, Europa.
  - f. japonica Jacz. 1926, l. c. p. 126. In foliis Pruni japonicae, Europa.
  - f. laurocerasi Jacz. 1926, l. c. p. 126 (syn. Erysiphe Bertolonii Roum., Oidium laurocerasi Pass., O. Passerinii Bertol., O. laurocerasi Kwar.).
  - f. pruni-communis Jacz. 1926, l. c. p. 125. In foliis Pruni communis, Europa.
  - f. pruni-domesticae Jacz. 1926, l. c. p. 125. In foliis Pruni domesticae, Europa.
  - f. pruni-mahalebi Jaez. 1926, l. c. p. 126. In foliis Pruni mahalebi, Europa.
  - f. pruni-prostratae Jacz. 1926, l. c. p. 127. In foliis Pruni prostratae, Rossia.
  - f. pruni-spinosae Jacz. 1926, l. c. p. 127. In foliis Pruni spinosae, Europa.
- P. amelanchieris Maurizio 1927, Ctrbl. f. Bakter., Parasitenkunde u. Infektionskr., 2. Abt. LXXII, p. 145. — In foliis vivis Amelanchieris, Helvetia.
- P. aucupariae Maurizio 1927, l. c. p. 145. In foliis vivis Sorbi ariae et aucupariae, Europa.
- P. oxyacanthae (DC.) sens. str. f. spec. crataegi Maurizio 1927, l. c. p. 145. In foliis vivis Crataegi oxyacanthae; pentagynae, punctatae, Mespili germanicae, Piri communis, Crataegomespili grandiflori, Helvetia.

- Podosphaera oxyacanthae (DC.) sens. str. f. spec. cydoniae Maurizio 1927, l. c. p. 145. In foliis vivis Cydoniae vulgaris et Piri communis, Europa.
- Podospora communis Speg. 1922, Anales Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires XXXI, p. 407 (syn. Hypocopra communis Speg.).
- Podosporium calicioideum (Berk. et Br.) Petch 1927, Annals Roy. Bot. Gard. Peradeniya X, p. 174 (syn. Helminthosporium calicioideum Berk. et Br.).
- P. effusum Pat. ap. Seaver et Chardon 1926, Scient. Surv. Porto Rico Virg. Isl. VIII, 1, Bot. p. 103. In foliis Piperis spec., ins. Porto Rico.
- P. pallidum Pat. ap. Seaver et Chardon 1926, l. c. p. 103. In mycelio Meliolae amphitrichae ad folia Randiae mitis, ins. Porto Rico.
- P. sparsum (Beck. et Br.) Petch 1927, Annals Roy. Bot. Gard. Peradeniya X, p. 176 (syn. Oedemium sparsum Beck. et Br.).
- Poecilomyces erectus Demelius 1923, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien LXXII, p. 78.

   In tubere Solani tuberosi, Moravia.
- Polioma pallidissima (Speg.) Syd. 1922, Annal. Mycol. XX, p. 122 (syn. Puccinia pallidissima Speg.).
- Poliomella Syd. 1922, Annal. Mycol. XX, p. 122. Uredineae.
- P. Ancizari (Mayor) Syd. 1922, l. c. p. 122 (syn. Puccinia Ancizari Mayor).
- P. cunilae (Diet.) Syd. 1922, l. c. p. 122 (syn. Puccinia cunilae Diet.).
- P. montoyae (Mayor) Syd. 1922, l. c. p. 122 (syn. Puccinia montoyae Mayor). Poliotelium Syd. 1922, Ann. Mycol. XX, p. 124. Uredineae.
- P. iresines (Lagh.) Syd. 1922, l. c. p. 124 (syn. Uromyces iresines Lagh.).
- Polycephalum cordobense Speg. 1926, Bol. Acad. Nac. Cienc. Córdoba XXIX, p. 182. Ad corticem Acaciae?, Argentina.
- Polyrhizon celastri Doidge 1924, Bothalia I, 4, p. 197. In foliis Celastri acuminati, Africa austr.
- Polyporus aberrans Velenovský 1925, Mykologia, Prag, II, č. 5, p. 73. In trunco Salicis, Bohemia.
- P. abruptus Lloyd 1920, Mycolog. Not. Nr. 63, p. 957 (syn. Fomes abruptus Lloyd).
- P. acaciae van der Bijl 1925, South Afric. Journ. Sci. XXII, p. 168. Ad truncos Acaciae mollissimae, Africa austr.
- P. acervatus Lloyd 1920, Mycolog. Not. Nr. 64, p. 1006. Ad . . .? Singapore, Malay. penins.
- P. (Apodoporus) aculeatus Velenovský 1922, České houby, Dil IV—V, p. 646. In truncis Quercus, Bohemia. An P. inodorus Fr. ?
- P. aculeifera (Berk. et Curt.) Overholts ap. Seaver et Chardon 1926, Scient. Surv. Porto Rico Virg. Isl. VII, 1, Bot. p. 160 (syn. Trametes aculeifera Berk. et Curt.).
- P. (Physiporus) albocarneus Velenovský 1922, České houby, Dil IV—V, p. 642.
   In cortice crasso truncorum Pini, Bohemia. P. placenta Fr. affinis videtur.
- P. albo-fuscus C. G. Lloyd 1924, Mycol. Not. VII, Nr. 8, p. 1318. Ad . . . ?
  Australia.
- P. albo-mollis Lloyd ap. Rick 1924, Broteria, Sér. Bot. XXI, fasc. 1, p. 29. In ligno, Brasilia.
- P. (Apodoporus) alni Velenovský 1922, České houby, Dil IV—V, p. 650. In ramis putridis siccis Alni, Bohemia.
- P. angolensis Lloyd 1920, Mycolog. Not. Nr. 64, p. 997. Ad . . . ? Africa centr.

- Polyporus arenosobasus Lloyd 1920, l. c. Nr. 62, p. 919. Ad . . . ? Africa austr.
- P. areosus Lloyd 1922, l. c. VII, Nr. 2, p. 1155. Ad . . . ? Ins. Philippinenses.
- P. argenteojulvus van der Bijl 1927, South African Journ. Sc. XXIV, p. 225. Rhodesia.
- P. argillaceus (Murrill) Overholts ap. Seaver et Chardon 1926, Scient. Surv. Porto Rico Virg. Isl. VIII, 1, Bot., p. 161 (Ganoderma argillaceum Murrill).
- P. armadillus Lloyd 1920, Mycolog. Not. Nr. 65, p. 1062. Ad...? Ins. Philippinenses.
- P. (Ochroporus) armatus Velenovský 1922, České-houby, Dil IV—V, p. 680. In cortice Fagi silvaticae, Bohemia.
- P. (Ganoderma) asperulatus Lloyd. 1920, Mycolog. Not. Nr. 65, p. 1063. Ad.... Ins. Philippinenses.
- P. (Ochroporus) assimilis Velenovský 1922, České houby, Dil IV—V, p. 677. In truncis Piceae excelsae, Bohemia. Ex affinitate P. tenuis Karst. et P. thelephoroidis Karst.
- P. ater Lloyd 1920, Mycolog. Not. Nr. 64, p. 1003. Ad...? Singapore, Malay. penins.
- P. atropileus Velenovský 1925, Mykologia, Prag, II, č. 5, p. 74. Ad corticem trunci Aceris et Fagi, Bohemia.
- P. aureofulvus Lloyd 1922, Mycolog. Not. VII, Nr. 1, p. 1108. Ad terram inter gramina, New Zealand.
- P. (Ochroporus) Baudysii Kavina ap. Velenovský 1922, České houby, Dil IV—V,
   p. 681. In Polyporo odorato parasiticus, Bohemia.
- P. Beardsleei C. G. Lloyd 1924, Mycol. Not. VII, Nr. 4, p. 1330. Ad . . . America bor.
- P. bibulosus C. G. Lloyd 1924, l. c. p. 1329. Ad . . . Asia austr. (Singapore).
- P. biogilvus Lloyd 1920, l. c. Nr. 62, p. 943. Ad . . .? Africa occid. (Congo). Affin. P. gilvo.
- P. Bosei Bres. 1926, Stud. Trent. VII, per. 2, fasc. 1, p. 5. Ad truncos, India.
- P. Brittonii (Murrill) Overhots ap. Seaver et Chardon 1926, Scient. Surv. Porto Rico Virg. Isl. VIII, 1, Bot., p. 161 (syn. Amauroderma Brittonii Murrill).
- P. Burkillii 1920, Mycolog. Not. Nr. 65, p. 1061. Ad . . .? Singapore, penins. Malay.
- P. brunneo-maculatus Lloyd 1920, l. c. Nr. 63, p. 957. Ad ...? Singapore, Asia austr.
- P. (Xanthochrous) calcuttensis Bose 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 179. Ad ramos emortuos Caesalpiniae pulcherrimae, India.
- P. (Apodoporus) candidissimus Velenovský 1922, České houby, Dil IV-V, p. 645. In trunco putrido Piceae excelsae Bohemia; P. molluscus Karst., P. destructor Fr., P. caesius Fr., P. mollis Fr., affines videntur.
- P. (Phisisporus) carpineus Velenovský 1922, l. c. p. 639. In truncis putridis Carpini betuli, Bohemia. Affinis P. pallidissimo.
- P. castaneae Bourd. et Galz. 1925, Bull. Soc. Mycol. France XLI, p. 105. Ad truncos Castaneae, Gallia.
- P. (Ochroporus) Casimiri Velenovský 1922, České houby, Dil IV—V, p. 681. Ad terram in silvis Betulae, Bohemia. Ex affinitate P. perennis.
- P. (Physisporus) cavernosus Velenovský 1922, l. c. p. 640. In trunco excavato Piri mali, Bohemia. Affinis P. mucido.

- 590 F. Petrak: Verzeichnis der neuen Arten, Varietäten der Pilze 1922-1928 [300
- Polyporus (Apodoporus) Cavinae Velenovský 1922, l. c. p. 648. In trunco Piceae excelsae, Bohemia. Ex affinitate P. Weinmannii Fr. et P. adusti Willd.
- P chocolatus C. G. Lloyd 1923, Mycol. Not. VII, Nr. 4, p. 1194. Ad . . . India.
- P. (Physisporus) cinerascens Velenovský 1922, České houby, Dil IV—V, p. 642.
   In cortice crasso in truncis Quercus, Bohemia. P. umbrinus Rostk. affinis videtur.
- P. (Mesopus) coerulescens Velenovský 1922, l. c. p. 672. In truncis Fagi silvaticae, Bohemia.
- P. (Phaeoporus) coffeaceus Velenovský 1922, l. c. p. 684. In trunco Rosae caninae, Bohemia.
- P. contragosus van der Bijl 1927, South African Journ. Sc. XXIV, p. 225. Rhodesia.
- P. (Phaeoporus) conicus Velenovský 1922, České houby, Dil IV—V, p. 683. In trunco Quercus, Bohemia. Affinis P. hispido.
- P. cornucopiae C. G. Lloyd 1924, Mycol. Not. VII, Nr. 8, p. 1316. Ad . . . Brasilia.
- P. cystididoides Lloyd 1920, l. c. Nr. 64, p. 1002. Ad . . . ? Singapore, Malay. penins.
- P. deceptivus C. G. Lloyd 1924, l. c. VII, Nr. 8, p. 1316. Ad . . . Asia austr. (Singapore).
- P. (Apodoporus) decurrens Velenovský 1922, České houby, Dil IV—V, p. 657.
   In truncis, Bohemia. P. emergens Vel. affinis videtur.
- P. (Apodoporus) dentatus Velenovský 1922, l. c. p. 650. In truncis Fagi, Bohemia. Ex affinitate P. albi.
- P. (Ochroporus) dentifer Velenovský 1922, l. c. p. 673. In cortice Fagi silvaticae, Bohemia.
- P. dorsalis Lloyd 1920, Mycolog. Not. Nr. 64, p. 1005. Ad . . . ? Ins. Philippinenses.
- P. durbanensis van der Bijl 1922, South Afric. Journ. Sci. XVIII, p. 261. In truncis emortuis, Africa australis.
- P. duostratosus C. G. Lloyd 1924, Mycol. Not. VII, Nr. 8, p. 1317. Ad... Asia austr. (Singapore).
- P. (Ganoderma) duroporus Lloyd 1920, l. c. Nr. 65, p. 1076. Ad . . . ? China.
- P. (Apodoporus) emergens Velenovský 1922, České houby, Dil IV—V, p. 657. In truncis Salicis et Populi, Bohemia.
- P. (Phisisporus) eminens Velenovský 1922, l. c. p. 635. In cortice Aceris pseudoplatani, Bohemia.
- P. eucalyptorum Lloyd 1920, Mycolog. Notes Nr. 63, p. 976. Ad truncos Eucalyptorum, Australia.
- P. (Physisporus) excavatus Velenoský 1922, České houby, Dil IV—V, p. 641. In ligno humido, decorticato, putrido Fagi silvaticae, Bohemia.
- P. Eylesii van der Bijl 1927, South African Journ. Sc. XXIV, p. 225. Rhodesia.
- P. (Apodoporus) jagicola Velenovský 1922, České houby, Dil IV—V, p. 654. In truncis Fagi, Bohemia. Affinis P. hirsuto Wulf.
- P. (Apodoporus) Fechtneri Velenovský 1922, l. c. p. 659. In truncis, Bohemia.
- P. Fijii Lloyd 1922, Mycolog. Not. VII, Nr. 1, p. 1112. Ad . . . ? Ins. Fijii.

- Polyporus flabellaris Lloyd 1920, l. c. Nr. 65, p. 1035. Ad . . . ? Ins. Philippinenses.
- P. flexilis van der Bijl 1922, South Afric. Journ. Sci. XVIII, p. 271. In truncis (?), Africa australis.
- P. (Physisporus) fodinarum Velenovský 1922, České houby, Dil IV—V, p. 640.
   Ad terram (?), Bohemia. Ex affinitate P. hybridi videtur.
- P. (Ochroporus) foeniculaceus Velenovský 1922, l. c. p. 678. In trunco Alni, Bohemia. Affinis P. laccato Vel.
- P. (Apodoporus) foetens Velenovský 1922, l. c. p. 650. In truncis putridis Pini, Bohemia; P. albus Huds. et P. kymathodes Rostk. affines videntur.
- P. foetidus Velenovský 1927, Mykologia, Prag, IV, Nr. 1, p. 12. Ad truncos arborum foliosarum, Bohemia.
- P. (Apodoporus) fragilis Velenovský 1922, České houby, Dil IV—V, p. 651. In truncis Pini, Bohemia. Ex affinitate P. amorphi Fr.
- P. friabilis Lloyd 1922, Mycolog. Not. VII, Nr. 2, p. 1148. Ad . . . ? Brit. India.
- P. fulvocinereus (Murrill) Overholts ap. Seaver et Chardon 1926, Scient. Surv. Porto Rico Virg. Isl. VIII, 1, Bot. p. 163 (syn. Coriolopsis fulvocinerea Murrill).
- P. (Amauroderma) fuscatus Lloyd 1920, Mycolog. Not. Nr. 62, p. 942. Ad...? Africa occid. (Congo).
- P. fuscellus Lloyd 1920, l. c. Nr. 65, p. 1044. Ad...? Verlaten ins. prope Krakatau ins.
- P. jusco-dresdensis Lloyd 1922, l. c. VII, Nr. 1, p. 1112. Ad...? Ins. Tasmania.
- P. fusco-mutans Lloyd 1922, l. c. VII, Nr. 2, p. 1158. Ad...? Ohio, America bor.
- P. gilvo-rigidus C. G. Lloyd 1925, l c. VII, Nr. 9, p. 1334. Ad... ins., New Zealand.
- P. (Phaeoporus) Gintlianus Velenovský 1922, České houby, Dil IV—V, p. 687.

   In truncis Fagi silvaticae, Bohemia.
- P. granulatus Lloyd 1922, Mycolog. Not. VII, Nr. 1, p. 1113. Ad . . . ? Congo Belg., Africa centr.
- P. Gulae Bose ap. Lloyd 1922, l. c. Nr. 2, p. 1147; 1924, Bot. Gazette LXXVIII, p. 119. Ad lignum, India or.
- P. haedinus C. G. Lloyd 1923, l. c. VII, Nr. 4, p. 1194. Ad ..., ins. Philippinenses.
- P. hiascens Lloyd 1922, l. c. VII, Nr. 1, p. 1109. Ad truncos (?), Brasilia.
- P. (Ochroporus) Holubyanus Velenovský 1922, České houby, Dil IV-V, p. 673.

   In cortice Lonicerae tataricae et Robiniae pseudacaciae, Bohemia.
- P. (Apodoporus) Horaci Velenovský 1922, l. c. p. 651. In trunco decorticato Pini, Bohemia.
- P. imporcatus C. G. Lloyd 1924, Mycol. Not. VII, Nr. 6, p. 1238. Ad..., ins. Java.
- P. (Physisporus) inhalatus Velenovský 1922, České houby, Dil IV—V, p. 636.
   In ligno putrido Tiliae, Bohemia. An P. farinellus Fr. ?
- P. inusitatus C. G. Lloyd 1925, Mycol. Not. VII, Nr. 9, p. 1334. Ad..., Singapore.
- P. (Apodoporus) irpiciformis Velenovský 1922, České houby, Dil IV—V, p. 655.
   In truncis putridis Aceris, Carpini, Populi, Salicis, Betulae, Bohemia.

592 F. Petrak: Verzeichnis der neuen Arten, Varietäten der Pilze 1922-1928 [302

- Polyporus Itoi C. G. Lloyd 1924, Mycol. Not. VII, Nr. 7, p. 1274. Ad..., Japonia.
- P. jowensis C. G. Lloyd 1925, l. c. VII, Nr. 10, p. 1363. Ad . . ., America bor. (Iowa).
- P. junctus C. G. Lloyd 1924, l. c. VII, Nr. 8, p. 1317. Ad..., Japonia.
- P. Kanehirae Yasuda ap. Lloyd 1922, l. c. VII, Nr. 1, p. 1113. Ad . . . ? lns. Formosa.
- P. krakataui C. G. Lloyd 1924, l. c. VII, Nr. 6, p. 1242. Ad..., ins. Krakatau.
- P. labis C. G. Lloyd 1923, l. c. VII, Nr. 4, p. 1191. Ad..., ins. Borneo.
- P. (Ochroporus) taccatus Velenovský 1922, České houby, Dil IV—V, p. 678. In truncis Salicis, Bohemia.
- P. (Physisporus) laciniatus Velenovský 1922, l. c. p. 638. In cortice Fagi, Bohemia.
- P. laticeps Speg. 1926, Bol. Acad. Nac. de Cienc. en Córdoba XXVIII, p. 374. Inter folia putrida dejecta, Argentina.
- P. leucoxanthus Bres. 1925, Mycologia XVII, p. 73. Ad truncos Robiniae pseudacaciae, America bor.
- P. (Mesopus) limonius Velenovský 1922, České houby, Dil IV—V, p. 668. In silvis Bohemiae. Ex affinitate P. fuliginei Pers.
- P. (Apodoporus) linearisporus Velenovský 1922, l. c. p. 654. In truncis Piceae excelsae, Bohemia. Ex affinitate P. hirsuti Wulf.
- P. livingstoniensis van der Bijl 1925, South Afric. Journ. Sci. XXII, p. 168. Ad truncos emortuos, Africa austr.
- P. (Mesopus) lutescens Velenovský 1922, České houby, Dil IV—V, p. 669. Inter muscos in silvis umbrosis, Bohemia.
- P. luteo-nitidus C. G. Lloyd 1924, Mycolo g.Not. VII, Nr. 6, p. 1238. Ad . . ., ins. Java.
- P. maculatissimus Lloyd 1922, l. c. VII, Nr. 1, p. 1113. Ad... Ins. Tasmania.
- P. magnoporus Lloyd 1922, l. c. p. 1111. Ad . . . ?, Australia.
- P. (Apodoporus) mali Velenovský 1922, České houby, Dil IV-V, p. 656. In truncis Piri mali, Bohemia. Irpex Pavichii Kalchbr., affinis videtur.
- P. (Mesopus) Maximovicii Velenovský 1922, l. c. p. 669. In arenosis in silvis Pini vel Piceae, Bohemia. P. griseus Peck. affinis videtur.
- P. maximus (Mont.) Overholts ap. Seaver et Chardon 1926, Scient. Surv. Porto Rico Virg. Isl. VIII, 1, Bot. p. 164 (syn. Irpex maximus Mont.).
- P. magnovarius C. G. Lloyd 1923, Mycol. Not VII, Nr. 4, p. 1192. Ad . . ., Brasilia.
- P. medullae C. G. Lloyd 1924, 1. c. VII, Nr. 5, p. 1330. Ad..., China.
- P. metallicus Lloyd 1920, l. c. Nr. 65, p. 1099. Ad . . . ? patria?
- P. Mindoroi C. G. Lloyd 1924, l. c. VII, Nr. 6, p. 1261. Ad truncos Arecae catechu, ins. Mindoro.
- P. minuto-durus Lloyd 1922, l. c. VII, Nr. 1, p. 1109. Ad truncos (?), Ecuador.
- P. minutus Vanin 1923, Notul. Syst. Crypt. Hort. Bot. Petrop. II, p. 15. In ramis siccis Alni glutinosae, Rossia.
- P. molliculus Lloyd 1920, Mycolog. Not. Nr. 62, p. 940. Ad . . . ? Ins. Ceylon Ex affinitate P. occidentalis.
- P. motus Lloyd 1922, l. c. VII, Nr. 2, p. 1155. Ad . . . ? Ins. Philippinenses.

- Polyporus multilobatus Lloyd 1922, l. c. p. 1146. Ad . . . ? Ins. Bahamas.
- P. multisetosus Lloyd 1920, l. c. Nr. 63, p. 976. Ad . . . ? Australia.
- P. musashiensis (P. Henn.) Lloyd 1922, l. c. VII, Nr. 1, p. 1110 (syn. Fomes musashiensis P. Henn.).
- P. nigrolucidus Lloyd 1920, l. c. Nr. 62, p. 925. Ad . . . ? Africa austr.
- P. nigro-rugosa C. G. Lloyd 1924, l. c. VII, Nr. 7, p. 1270. Ad..., ins. Philippinenses.
- P. nitidus (Murrill) Overholts ap. Seaver et Chardon 1926, Scient. Surv. Porto Rico Virg. Isl. VIII, 1. Bot., p. 164 (syn. Ganoderma nitidum Murrill).
- P. ochrogilvus C. G. Lloyd 1924, Mycol. Not. VII, Nr. 7, p. 1299. Ad..., Uruguay.
- P. ochro-porus van der Bijl 1922, South Afric. Journ. Sci. XVIII, p. 269. In truncis, Africa australis.
- P. ochrotenuis C. G. Lloyd 1924, Mycol. Not. VII, Nr. 8, p. 1318. Ad..., Asia austr. (Singapore).
- P. ochrotinctellus (Murrill) Overholts ap. Seaver et Chardon 1926, Scient. Survey Porto Rico Virg. Isl. VIII, 1, Bot. p. 165 (syn. Coriolus ochrotinctellus Murrill).
- P. (Phaeoporus) orbicularis Velenovský 1922, České houby, Dil IV—V, p. 687. In ligno putrido Piceae excelsae, Moravia. P. polymorphus Rost. et P. gilvus Schw., affines videntur.
- P. oroniger Lloyd 1920, Mycolog. Not. Nr. 65, p. 1044. Ad . . .? Ins. Philippinenses.
- P. (Physisporus) pallidissimus Velenovský 1922, České houby, Dil IV—V, p. 639. In truncis putridis, Bohemia. Affinis P. medulla panis.
- P. pallidofulvellus (Murrill) Overholts ap. Seaver et Chardon 1926, Scient. Survey Porto Rico Virg. Isl. VIII, 1, Bot. p. 165 (Coriolus pallidofulvellus Murrill).
- P. peakensis Lloyd 1920, Mycolog. Not. Nr. 62, p. 933. Ad ramos emortuis Pseudotsugae Douglasii, America bor.
- P. pectunculus C. G. Lloyd 1924, l. c. VII, Nr. 8, p. 1315. Ad . . ., Africa austr.
- P. (Apodoporus) perdurus Velenovský 1922, České houby, Dil IV—V, p. 646. In truncis Piceae excelsae, Bohemia.
- P. (Apodoporus) pertenuis Velenovský 1922, l. c. p. 651. In trunco putrido Pini, Bohemia. Ex affinitate P. ciliatuli Karst., videtur.
- P. (Apodoporus) picicola Velenovský 1922, l. c. p. 655. In trunco Piceae excelsae, Bohemia. Ex affinitate P. versicoloris C.
- P. (Apodoporus) piceus Velenovský 1922, l. c. p. 645. In trunco Piceae excelsae. Ex affinitate P. alutacei.
- P. (Apodoporus) pomaceus Velenovský 1922, l. c. p. 645. In trunco excavato Piri mali, Bohemia. P. alutaceus affinis videtur.
- P. Poncei C. G. Lloyd 1923, Mycol. Not. VII, Nr. 4, p. 1191. Ad . . ., ins. Philippinenses.
- P. praetervisus Speg. 1926, Bol. Acad. Nac. de Cienc. en Córdoba XXVIII, p. 375. Ad lignum putridum, Argentina.
- P. (Mesopus) Preslianus Velenovský 1922, České houby, Dil IV—V, p. 668. Ad terram in silvis arborum frondosarum, Bohemia. Ex affinitate P. pescaprae.
- P. propinquus Lloyd 1922, Mycolog. Not. VII, Nr. 1, p. 1109. Ad truncos (?). Ins. Bahama.

- 594 F. Petrak: Verzeichnis der neuen Arten, Varietäten der Pilze 1922-1928 [304
- Polyporus proprius C. G. Lloyd 1924, l. c. VII, Nr. 4, p. 1328. Ad . . . ?, ins. New Zealand.
- P. (Apodoporus) pseudoannosus Velenovský 1922, České houby, Dil IV—V, p. 659. In cortice crasso Piceae excelsae, Bohemia. Affinis P. suaveolenti L.
- P. pseudogilvus Lloyd 1920, Mycolog. Not. Nr. 62, p. 940. Ad...? Ins. Cuba; affin. P. licnoidi et gilvo.
- P. pulverulentus (Murrill) Overholts ap. Seaver et Chardon 1926, Scient. Surv. Porto Rico Virg. Isl. VIII, 1, Bot. p. 165 (syn. Ganoderma pulverulentum Murrill.).
- P. (Apodoporus) quercicola Velenovský 1922, České houby, Dil IV—V, p. 646.
   In trunco Quercus, Bohemia. Ex affinitate P. mollis Pers. videtur.
- P. (Apodoporus) ramicola Velenovský 1922, l. c. p. 647. In truncis ramisque Betulae, Sorbi, Alni, Bohemia.
- P. (Physisporus) Reicherti Velenovský 1922, l. c. p. 641. In truncis excavatis putridisque Alni, Bohemia.
- P. (Apodoporus) Reisneri Velenovský 1922, l. c. p. 654. In trunco Lonicerae tataricae, Bohemia. Ex affinitate P. versicoloris L.
- P. reticulatosporus van der Bijl 1927, South African Journ. Sc. XXIV, p. 225.
   Ad lignum, Rhodesia.
- P. retro-ater Lloyd 1922, Mycolog. Not. VII, Nr. 1, p. 1112. Ad . . . ? Singapore, Asia austr.
- P. (Apodoporus) robiniae Velenovský 1922, České houby, Dil IV—V, p. 657. In trunco putrido Robiniae pseudacaciae, Bohemia. Ex affinitate P. serialis Fr.
- P. (Apodoporus) Rohlenae Velenovský 1922, l. c. p. 655. In truncis Quercus, Bohemia.
- P. rubricosus Pat. 1927, Bull. Soc. Mycol. France XLIII, p. 25. Ad terram in silvis, Annam.
- P. rujo-rugosus C. G. Lloyd 1924, Mycol. Not. VII, Nr. 4, p. 1331. Ad . . ., ins. Tasmania.
- P. rugatus Lloyd 1922, l. c. VII, Nr. 1, p. 1110. Ad truncos (?), Australia.
- P. rugiceps C. G. Lloyd 1924, l. c. VII, Nr. 4, p. 1329. Ad . . ., Australia.
- P. sacer var. rhinocerotis (Cooke) Lloyd 1920, l. c. Nr. 65, p. 1037 (syn. P. rhinocerotis Cooke).
- P. Saitoi C. G. Lloyd 1924, l. c. VII, Nr. 7, p. 1269. Ad ramos Quercus, Japonia.
- P. salisburiensis van der Bijl 1927, South African Journ. Sc. XXIV, p. 226. Ad terram, Rhodesia.
- P. salmonicolor C. G. Lloyd 1925, Mycol. Not. VII, Nr. 10, p. 1360. Ad..., America bor.
- P. Sandakanii Lloyd 1922, l. c. VII, Nr. 2, p. 1145. Ad . . . ? Ins. Borneo.
- P. (Apodoporus) scaber Velenovský 1922, České houby, Dil IV—V, p. 657. In truncis Fagi silvaticae, Bohemia.
- P. Schreuderi van der Bijl 1924, South Afric. Journ. Sci. XVIII, p. 311. Ad truncum, Africa austr.
- P. semistipitatus C. G. Lloyd 1924, Mycol. Not. VII, Nr. 7, p. 1271. Ad..., America bor.
- P. sepia Lloyd 1920, l. c. Nr. 65, p. 1045. Ad truncum emort. Cocoes nuciferae, Singapore, Penins. Malay.

- 305] Verzeichnis der neuen Arten, Varietäten, Formen, Namen und Synonyme 595
- Polyporus sinensis C. G. Lloyd 1923, l. c. VII, Nr. 4, p. 1192. Ad..., China.
- P. (Phaeoporus) sorbi Velenovský 1922, České houby, Dil IV—V, p. 687. In trunco putrido Sorbi, Bohemia.
- P. spongia C. G. Lloyd 1924, Mycol. Not. VII, Nr. 6, p. 1240. Ad..., Java.
- P. strigoso-albus C. G. Lloyd 1924, l. c. VII, Nr. 4, p. 1329. Ad..., Australia.
- P. subcapucinus Bres. 1925, Mycologia XVII, p. 74. Ad truncos, Brasilia.
- P. subcretaceus C. G. Lloyd 1924, Mycol. Not. VII, Nr. 4, p. 1331. Ad..., ins. Tasmania.
- P. subfragilis Speg. 1926, Bol. Acad. Nac. de Cienc. en Córdoba XXVIII, p. 376.
   Ad truncos emortuos, Argentina.
- P. subglabrescens (Murrill) Overholts ap. Seaver et Chardon 1926, Scient. Surv. Porto Rico Virg. Isl. VIII, 1, Bot. p. 166 (syn. Coriolopsis subglabrescens Murrill).
- P. subhispidus C. G. Lloyd 1924, Mycol. Not. VII, Nr. 4, p. 1330. Ad..., India.
- P subincrustatus (Murrill) ap. Seaver et Chardon 1926, Scient. Surv. Porto Rico Virg. Isl. VIII, 1, Bot. p. 166 (syn. Ganoderma subincrustatum Murrill).
- P. superniger Lloyd 1920, Mycolog. Not. Nr. 65, p. 1038. Ad...? Ins. Philippinenses.
- P. (Apodoporus) tabulosus Velenovský 1922, České houby, Dil IV.—V. In ligno putrido Pini, Bohemia. Ex affinitate P. albi Huds.
- P. Taylori (Murrill) Overholts ap. Seaver et Chardon 1926, Scient. Surv. Porto Rico Virg. Isl. VIII, 1, Bot. p. 167 (syn. Coriolopsis Taylori Murrill).
- P. tegumentosus Velenovský 1925, Mykologia, Prag II, č. 5, p. 74. Ad corticem truncorum Ulmi, Bohemia.
- P. tenax Velenovský 1922, České houby, Dil IV—V, p. 636. Ad terram, imprimis ad ripas rivulorum in silvis, Bohemia.
- P. theobromae Lloyd 1920, Mycolog. Not. Nr. 64, p. 997 (syn. Echinodia theo-bromae)
- P. transvaalensis van der Bijl 1925, South Afric. Journ. Sci. XXII, p. 169. Ad truncum putridum, Africa austr.
- P. trichiliae van der Bijl 1922, l. c. p. 262. In truncis Trichiliae emeticae, Africa australis.
- P. tropicus Lloyd 1920, Mycolog. Not. Nr. 64, p. 1015. Ad . . .? Ins. Philippinenses, affin. P. Oerstedii.
- P. (Phaeoporus) Tyttlianus Velenovský 1922, České houby, Dil IV—V, p. 686.
   In truncis Populi, Bohemia; P. adustus nec. non P. albus affinis videtur.
- P. (Physisporus) urineus Velenovský 1922, l. c. p. 637. In silvis Piceae excelsae, imprimis in fruticetis, Bohemia.
- P. ursinulus Lloyd 1922, Mycolog. Not. VII, Nr. 2, p. 1143. Ad . . . ? Ecuador.
- P. (Mesopus) ustalis Velenovský 1922, České houby, Dil IV—V, p. 671. In truncis Fagi silvaticae, Bohemia.
- P. (Phaeoporus) Vajsii Velenovský 1922, l. c. p. 686. In truncis Piceae excelsae, Bohemia. Trametes erubescens Schulz. affinis videtur.
- P. Vandykei Lloyd 1920, Mycolog. Not. Nr. 62, p. 944. Ad . . . ? Africa occid. (Congo).
- P. verecundus Lloyd 1920, l. c. Nr. 63, p. 978. Ad . . . ? Guam.
- P. victoriensis Lloyd 1920, l. c. Nr. 65, p. 1095. Ad . . . ? Australia.

596 F. Petrak: Verzeichnis der neuen Arten, Varietäten der Pilze 1922-1928 [306]

- Polyporus (Apodoporus) vitellinus Velenovský 1922, České houby, Dil IV-V, p. 652. In trunco Quercus, Bohemia. Ex affinitate P. versicoloris L.
- P. (Ochroporus) Weinzettlii Velenovský 1922, l. c. p. 673. In cortice crasso Quercus. Ex affinitate P. ferruginosi Schrad. et P. Holubyani Vel.
- P. Whetstonei Lloyd 1922, Mycolog. Not. VII, Nr. 2, p. 1146. Ad . . . ? Minnesota, America bor.
- P. (Mesopus) zonatus Velenovský 1922, České houby, Dil IV—V, p. 671. In ramulis putridis, Bohemia. Affinis P. vario.
- P. zonifer C. G. Lloyd 1923, Mycol. Not. VII, Nr. 4, p. 1192. Ad . . ., ins. Borneo.
- Polyschistes capensis (Stitz.) Keissl. 1925, Annal. Naturhist. Mus. Wien XXXIX, p. 198 (syn. Tryblidaria capensis [Stitz] Vouaux).
- P. lusitanica (Nyl.) Keissl. 1925, l. e. p. 198 (syn. Tryblidaria lusitanica [Nyl.] Vouaux).
- P. nivalis (Bagl. et Car.) Keissl. 1925, l. c. p. 198 (syn. Tryblidaria nivalis [Bayl. et Car.] Rehm).
- Polystictus aequus Lloyd 1920, Mycolog. Not. Nr. 62, p. 933. Ad...? Ins. Tasmania. An forma P. versicoloris?
- P. albobadius Lloyd 1920, l. c. Nr. 65, p. 1038. Ad . . .? Singapore, Penins. Malay.
- P. albo-regularis Lloyd 1922, 1. c. VII, Nr. 2, p. 1145. Ad . . . ? Japonia.
- P. albo-vestitus C. G. Lloyd 1923, l. c. VII, Nr. 4, p. 1192. Ad . . ., Australia merid.
- P. anomalosus Lloyd 1920, l. c. Nr. 64, p. 1007. Ad ...? Singapore, Malay, penins.
- P. argenteus Lloyd 1922, l. c. VII, Nr. 1, p. 1112. Ad . . . ? Africa austr.
- P. ater C. G. Lloyd 1924, l. c. VII, Nr. 8, p. 1314. Ad . . ., Asia austr. (Singapore).
- P. bicolor Lloyd 1920, l. c. Nr. 64, p. 1001. In cortice arborum, Singapore, Malay, penins.
- P. castaneus Lloyd ap. Rick 1924, Broteria, Sér. Bot. XXI, fasc. 1, p. 33. -- In ligno, Brasilia.
- P. chacoënsis Speg. 1926, Bol. Acad. Nac. de Cienc. en Córdoba XXVIII,p. 378. Ad terram, Argentina.
- P. cinnamomeus var. polycephalus C. G. Lloyd 1924, Mycol. Not. VII, Nr. 6,p. 1261. Ad..., America bor.
- P. cuneato-brunneus Lloyd 1920, VII, l. c. Nr. 64, p. 1005. Ad . . . ? Basilan Island (Philippines).
- P. Doidgei C. G. Lloyd 1924, l. c. VII, Nr. 4, p. 1329. Ad . . ., Africa austr.
- P. dubitations Lloyd 1922, l. c. VII, Nr. 1, p. 1111. Ad truncum putridum, ins. Philippinenses.
- P. ehretiae Bres. 1926, Stud. Trent. VII, ser. 2, fasc. 1, p. 6. Ad truncos Ehretiae serratae, ins. Java.
- P. ferruginosus C. G. Lloyd 1924, Mycol. Not. VII, Nr. 6, p. 1242. Ad radices Quercus spec., ins. Java.
- P. flexibilis Lloyd 1922, l. c. VII, Nr. 1, p. 1111. Ad . . . ? Brasilia austr.
- P. gilvocola C. G. Lloyd 1924, l. c. VII, Nr. 6, p. 1239. Ad . . ., ins. Sebesie prope ins. Sumatra.
- P. glabro-rigens Lloyd 1922, l. c. VII, Nr. 2, p. 1145. Ad . . . ? Ins. Borneo.
- P. glabro-tabacinus Lloyd 1922, l. c. VII, p. 1152. Ad . . . ? Ins. Tasmania.

307] Verzeichnis der neuen Arten, Varietäten, Formen, Namen und Synonyme 597

- Polystictus glauco-effusus C. G. Lloyd 1925, l. c. VII, Nr. 9, p. 1334. Ad . . . Africa austr.
- P. glaucoporus C. G. Lloyd 1925, l. c. VII, p. 1334. Ad . . ., Africa austr.
- P. Hutchingsii C. G. Lloyd 1924, l. c. VII, Nr. 8, p. 1316. Ad . . ., India.
- P. immaculatus Lloyd 1922, l. c. VII, Nr. 1, p. 1110. Ad...? Ecuador.
- P. incisus Lloyd 1922, l. c. VII, Nr. 2, p. 1155. Ad . . . ? Ins. Philippinenses.
- P. Lamii C. G. Lloyd 1924, l. c. VII, Nr. 6, p. 1240. Ad truncos emortuos. ins. New Guinea.
- P. lavendulus Lloyd 1922, l. c. VII, Nr. 1, p. 1121. Ad . . .? America bor.
- P. leiodermus C. G. Lloyd 1924, l. c. VII, Nr. 6, p. 1241. Ad . . ., ins. Java.
- P. luteo-affinis Lloyd 1920, l. c. VII, Nr. 64, p. 1001. Ad . . . ? Africa contr.
- P. melanopilus Lloyd 1922, l. c. VII, Nr. 2, p. 1148. Ad . . . ? Ins. Philippinenses.
- P. minutoporus C. G. Lloyd 1924, l. e. VII, Nr. 8, p. 1317. Ad . . ., Japonia.
- P. pallidulus Bres. 1925, Mycologia XVII, p. 73. Ad truncos, Brasilia et ins. Cuba.
- P. (Microporus) pallidus Lloyd 1920, Mycolog. Not. Nr. 64, p. 1006. Ad . . . ? Singapore, Malay. penins.
- P. perennis (L.) Fr. var. alba Vanin 1923, Notul. Syst. Crypt. Hort. Bot. Petrop. II, p. 16. Ad terram in pinetis, Rossia.
- P. praegracilis C. G. Lloyd 1923, Mycol. Not. VII, Nr. 4, p. 1206. Ad ..., Sumatra.
- P. prosector Lloyd 1922, l. c. VII, Nr. 2, p. 1147. Ad . . . ? China.
- P. proximus Bres. 1926, Stud. Trent. VII, ser. 2, fasc. 1, p. 6. Ad terram, Argentina.
- P. purus Lloyd 1922, Mycolog. Not. VII, Nr. 2, p. 1158. Ad . . . ? Ins. Java.
- P. rarus Lloyd 1920, l. c. Nr. 64, p. 997. Ad . . . ? America bor.
- P. roseo-brunnea Lloyd 1922, l. c. VII, Nr. 2, p. 1156. Ad ...? China.
- P. roseoporus C. G. Lloyd 1924, 1. c. VII, Nr. 4, p. 1331. Ad..., Asia austr. (Singapore).
- P. rufo-rigidus C. G. Lloyd 1924, l. c. p. 1330. Ad..., Australia.
- P. sebesiei C. G. Lloyd 1924, l. c. VII, Nr. 6, p. 1240. Ad . . ., ins Sebesie prope ins. Sumatra.
- P. sepia Lloyd 1922, l. c. VII, Nr. 2, p. 1155. Ad... Ins. Philippinenses.
- P. seytinus C. G. Lloyd 1924, l. c. VII, Nr. 6, p. 1241. Ad..., ins. Celebes.
- P. similis Lloyd 1922, l. c. VII, Nr. 2, p. 1159. Ad . . . ? Ins. Java.
- P. subcaperatus Lloyd 1920, l. c. Nr. 64, p. 996. -- Ad . . . ? Australia.
- P. subiculoides C. G. Lloyd 1924, I. c. VII, Nr. 4, p. 1331. Ad . . . Africa austr.
- P. tenuiculus Lloyd 1922, l. c. VII, Nr. 2, p. 1155. Ad . . . ? Ins. Philippinenses.
- P. torridus C. G. Lloyd 1924, l. c. VII, Nr. 6, p. 1241. Ad . . ., ins. Sumatra.
- P. turgidus C. G. Lloyd 1923, l. c. VII, Nr. 4, p. 1193. Ad . . ., ins. Borneo.
- P. vicinus C. G. Lloyd 1924, l. c. VII, Nr. 4, p. 1331. Ad . . . Africa austr.
- Polystomella costaricensis Stevens 1927, Illin. Biol. Monogr. XI, Nr. 2, p. 175. In foliis Struthanthi, Costa Rica.
- P. kaduae Stevens et Ryan 1925, Bern. P. Bishop Mus. Bull. Nr. 19, p. 65. In foliis Kaduae glomeratae, ins. Hawai.
- P. trichiliae Syd. 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 389. In foliis vivis Trichiliae havanensis Jacq. et T. Oerstedianae DC., Costa Rica.

- 598 F. Petrak: Verzeichnis der neuen Arten, Varietäten der Pilze 1922-1928 [308
- Polystomellopsis Stevens 1923 in Illin. Biolog. Monogr. VIII, Nr. 3, p. 32. Capnodiaceae.
- P. mirabilis Stevens 1923, l. c. p. 32. In foliis vivis Hirtellae spec. et Coccolobae spec., Brit. Guiana.
- Polythrincium lathyrinum Syd. 1928, Annal. Mycol. XXVI, p. 125. In foliis vivis Lathyri maritimi Bigel., Chile.
- Poria albo-lutea Bourd. et Galz. 1925, Bull. Soc. Myc. France XLI, p. 217. Ad frustula herbarum arborumque, ad terram etc., Gallia.
  - var. liospora Bourd. et Galz. 1925, l. c. p. 218. Ad basin truncorum, ad muscos etc., Gallia.
  - var. stenopora Bourd. et Galz. 1925, l. c. p. 218. Ad terram humosam, ad folia Pini etc., Gallia.
  - var. xystrospora Bourd. et Galz. 1925, l. c. p. 218. Ad truncos, muscos, terram etc., Gallia.
- P. albo-pallescens Bourd. et Galz. 1925, Bull. Soc. Mycol. France XLI, p. 216. Ad fructula Filicum, Calluna, ad terram etc., Gallia.
- P. aneirina Sommf. f. bombycinoides Bourd. et Galz. 1925, l. c. p. 227. Ad ramos et truncos Populi, Gallia.
  - f. mollissima Bourd. et Galz. 1925, l. c. p. 228. Ad ramos deiectos, Gallia.
- P. Bresadolae Bourd. et Galz. 1925, l. c. p. 222. Ad lignum putridum Pini, Gallia.
- P. calcea (Fr.) Bros. f. coriacea Bourd. et Galz. 1925, l. c. p. 233. Ad truncos putridos Populi, Fraxini, Pruni, Fagi, Coryli, Castaneae, Alni, Clematidis, Coniferarum, Gallia.
  - f. fragilis Bourd. et Galz. 1925, l. c. p. 233. Ad ligna Pini, Abietis, Juniperi, Gallia.
  - f. luteo-alba (Karst.) Bourd. et Galz. 1925, l. c. p. 233 (syn. P. luteoalba Karst., P. vulgaris var. luteo-alba Bres., Polyporus vulgaris Romell).
- P. cerussata Bres. 1926, Stud. Trent. VII, ser. 2, fasc. 1, p. 7. Ad ligna, Brasilia.
- P. Cesatii Bres. 1926, l. c. ser. 2, fasc. 1, p. 7. Ad ligna Sarawak. (syn. Poria luctuoso Ces. p. p.).
- P. crustulina Bres. 1925, Mycologia XVII, p. 75. Ad truncos Piceae Engelmannii et P. sitchensis, America bor.
- P. fasciculata Burt. 1923, Ann. Missouri Bot. Gard. X, p. 184. Ad truneum putridum, ins. Hawai.
- P. camaresiana Bourd. et Galz. 1925, Bull. Soc. Mycol. France XLI, p. 223. Ad ligna putridissima, Gallia.
- P. dichroa Bres. 1925, Mycologia XVII, p. 75. Ad truncos Pini contortae, Abietis grandis, Tsugae heterophyllae, Pseudotsugae taxifoliae, America bor.
- P. fagicola Bres. 1925, l. c. p. 75. Ad truncos Fagi ferrugineae, America bor.
- P. ferrea (Pers.) Bourd. et Galz. 1925, Bull. Soc. Mycol. France XLI, p. 247 (syn. Polyporus ferreus Pers.).
- P. julvella Bres. 1925, Mycologia XVII, p. 76. Ad truncos Pini contortae, America bor.
- P. hippophaes Bres. 1926, Stud. Trent. VII, sér. 2, fasc. 1, p. 7. Ad truncos Hippophaes rhamnoidis, Austria inf.

- Poria latitans Bourd. et Galz. 1925, Bull. Soc. Mycol. France XLI, p. 226. -Ad truncos putridos Pini, Gallia.
- P. medulla panis Pers. var. lateritia Bourd. et Galz. 1925, l. c. p. 241 (syn. Poria pulchella Schw., P. variicolor Karst., P. vitellinula Karst.).
- P. millavensis Bourd. et Galz. 1925, l. c. p. 238. Ad ligna putrida Juniperi, Pini, Gallia.
- P. mucida Pers. var. radula (Quel.) Bourd. et Galz. 1925, l. c. p. 237 (syn. Poria radula Quel. non Bres.).
- P. orchidaceae C. G. Lloyd 1924, Mycol. Not. VII, Nr. 6, p. 1241. Ad bulbos Orchidacearum, ins. Java.
- P. proxima Bres. 1925, Mycologia XVII, p. 76. Ad truncos Hicoriae albae, America bor.
- P. pulvinata C. G. Lloyd 1923, Mycol. Not. VII, Nr. 4, p. 1196. Ad..., Africa centr. (Congo).
- P. Rensii Bres. 1926, Stud. Trent. VII, ser. 2, fasc. 1, p. 6. Ad ligna mucida Coniferarum, Italia.
- P. similis Bres. 1925, Mycologia XVII, p. 76. Ad truncos Populi trichocarpae, America bor.
- P. tenuissima Speg. 1922, Anales Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires XXXI, p. 371. — In superficie Polysticti occidentalis, Paraguay.
- P. terrestris (DC.) Bourd. et Galz. 1925, Bull. Soc. Mycol. France XLI, p. 215 (syn. Polyporus terrestris Duby, Poria mollicula Bourd. et Galz.).
- P. trachyspora Bourd. et Galz. 1925, l. c. p. 219 (syn. Sistotrema sulphureum var. retigera Bourd. et Galz.).
- P. vicina Bres. 1925, Mycologia XVII, p. 76. Ad truncos Abietis grandis, America bor.
- P. viridans Berk. et Br. f. obscurior Bourd. et Galz. 1925, Bull. Soc. Mycol. France XLI, p. 222. — Ad ligna cariosa Quercus, Juglandis, Fagi, Gallia.
- P. vulgaris Fr. f. abrupta Bourd. et Galz. 1925, l. c. p. 236. Ad ramos deiectos, Gallia.
- P. zonata Bres. 1925, Mycologia XVII, p. 77. Ad truncos Abietis grandis, America bor.
- Poromycena v. Overeem 1926, Icon. fung. Malay. XIV-XV, p. 1. Mycenaceae (Agericales).
- P. decipiens v. Overeem 1926, l. c. Ad terram humosam, ins. Java.
- Porolaschia bicolor Pat. 1923, Bull. Soc. Myc. France XXXIX, p. 54. Ad terram in silvis, Tonkin.
- Poronia Chardoniana Toro ap. Seaver et Chardon 1926, Scient. Surv. Porto Rico Virg. Isl. VIII, 1, Bot. p. 66. — In fimo equino, ins. Porto Rico.
- Poroniopsis Speg. 1921, Revista del Museo de La Plata XXVI, p. 171. Hypo-
- P. Bruchi Speg., l. c. Ad nidos formicarum, Argentina.
- Porophoromyces Thaxt. 1926, Mem. Amer. Acad. Arts a. Sc. XV, p. 550. Laboulbeniaceae.
- P. tmesiphori Thaxt. 1926, l. c. Ad femora Tmesiphori sp., Kamerun.
- Porostigme microspora Toro ap. Seaver et Chardon 1926, Scient. Surv. Porto Rico Virg. Isl. VIII, 1, Bot. p. 40. - In mycelio Meliolae panici Earle ad folia Panici glutinosi Sw., ins. Porto Rico.
- Prilleuxina amboinensis Syd. 1922, Philipp. Journ. Sci. XXI, Nr. 2, p. 142. In foliis vivis Cordylines terminalis, Amboina.

- 600 F. Petrak: Verzeichnis der neuen Arten, Varietäten der Pilze 1922-1928 [310
- Prilleuxina loranthi Syd. 1922, l. c. Nr. 2, p. 141 (syn. Asterinella loranthi Syd.).
- P. microspila Syd. 1922, l. c. Nr. 2, p. 141. In foliis vivis Leucosyces capitellatae, Amboina.
- P. pumila Syd. 1925, Leafl. Philipp Bot. IX, p. 3128. Ad folia viva Horsfieldiae gigantifoliae, ins. Philippinenses.
- Prospodium couraliae Syd. 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 320. In foliis Couraliae roseae, Costa Rica.
- P. paraguayense Speg. 1925, Revista Argentina de Botanica I, p. 104 (syn. Puccinia paraguayensis Speg., P. lippiae Speg.).
- P. suppressum Arth. 1922, Mycologia XIV, p. 13. In foliis vivis Tabebuiae spec., ins. Trinidad.
- P. tabebuiae Kern 1928, l. c. XX, p. 63. In foliis Tabebuiae spec., S. Domingo.
- Prothecium auctum (Berk. et Br.) Pet. 1923, Annal. Mycol. XXI, p. 325 (syn. Sphaeria aucta Berk. et Br., Cryptospora aucta Tul., Calospora aucta Fuek., Pseudovalsa aucta Sacc.).
- P. hapalocystis (Berk. et Br.) Pet. 1923, l. c. XXI, p. 324 (syn. Sphaeria hapalocystis Berk. et Br., Hapalocystis Berkeleyi Auersw., Calospora hapalocystis Fuck., Pseudovalsa hapalocystis Sacc.).
- P. inquinans (Berk. et Br.) Pet. 1923, l. c. XXI, p. 324 (syn. Sphaeria inquinans Berk. et Br., Melanconis Berkeleyi Tul., Calospora Berkeleyi [Tul.] Fuck., Pseudovalsa Berkeleyi Sacc.).
- Protocalicium Woronich. 1927, Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. URSS. XXI, p. 103. Discomycetes.
- P. Jaczevskii Woronich. 1927, l. c. In foliis et ramis Piceae orientalis, Transcaucasia.
- Protomerulius javensis Burt. 1924, Ann. Missouri Bot. Gard. XI, p. 41. Ad truncos emortuos Castaneae argenteae, ins. Java.
- Protomyces crepidicola v. Büren 1922, Weitere Unters. über Entwicklungsgesch. u. Biol. d. Protomycet. p. 47. In foliis vivis Crepidis biennis L. nec non C. aureae et C. montanae, Helvetia.
- P. crepidis-paludosae v. Büren 1922, l. c. p. 52. In foliis vivis Caepidis paludosae L., Helvetia.
- P. cyrenaicus Parisi 1928, Bull. Orto Bot. Univ. Napoli IX, p. 4 extr. In foliis Theligonii cynocrambes, Africa bor.
- P. hispanicus Cif. 1925, Atti Istit. Bot. Univ. Pavia, ser. III, II, p. 12. In foliis Calthae palustris, Lusitania.
- P. Kriegerianus v. Büren 1922, Weitere Unters. über Entwicklungsgesch. u. Biol. d. Protomycet., p. 57. In foliis vivis Leontodontis hispidi L., Helvetia, Germania.
- P. leontodontis v. Büren 1922, l. c. p. 67. In foliis vivis Leontodontis autumnalis L., Helvetia, Germania.
- P. macrosporus Ung. f. sp. aegopodii v. Büren 1922, l. c. p. 26. In foliis caulibusque vivis Aegopodii podagrariae, Europa.
  - f. sp. chaerophylli v. Büren 1922, l. c. p. 26. In foliis caulibusque vivis Chaerophylli hirsuti, Helvetia.
  - f. sp. cerefolii v. Büren 1922, l. c. p. 26. In foliis, caulibus, petiolis Cerefolii silvestris. Helvetia.
  - f. sp. heraclei v. Büren 1922, l. c. p. 26. In foliis caulibusque vivis Heraclei sphondylii, Helvetia.

- f. sp. laserpitii v. Büren 1922, l. c. p. 26. In foliis caulibusque vivis Laserpitii latifolii et L. panacis, Helvetia.
- f. sp. ligustici v. Büren 1922, l. c. p. 26. In foliis caulibusque vivis Ligustici mutellinae, Helvetia.
- Protomyces picridis v. Büren 1922, Weitere Unters. über Entwicklungsgesch. u. Biol. d. Protomycet., p. 57. — In foliis vivis Picridis hieracioidis L., Helvetia.
- Protomycopsis chrysanthemi v. Büren 1922, l. c. p. 60. In foliis vivis Chrysanthemi alpini L., Helvetia.
- Protopeltis Syd. 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 87. Hemisphaeriales—Hemisphaeriaceae.
- P. roupalae Syd. 1927, l. c. p. 87. In foliis vivis Roupalae veraguensis Kl., Costa Rica.
- Protoscypha Syd. 1925, l. c. XXIII, p. 402. Discomycetes.
- P. pulla Syd. 1925, l. c. p. 403. In foliis vivis Miconiae Thomasianae DC., Costa Rica.
- Protostegia heveae Charles ap. Weir 1926, Univ. Stat. Dept. Agric. Bull. Nr. 1380, p. 92. — In ramis emortuis Heveae brasiliensis, Amazonas, Brasilien.
- Prototrichia Schroeteri Meylan sec. Schinz 1922 in Ber. Schweiz. Bot. Ges., Heft XXX/XXXI, p. (5). — Helvetia.
- Protubera africana Lloyd 1920, Mycolog. Not. Nr. 64, p. 987. In terra humida, Africa austr.
- Psalliota Benesii Pilat 1925, Mykologia, Prag, II, č. 3-4, p. 49. Ad margines silvae mixtae, Bohemia.
- P. meleagris Schäffer 1927, Zeitschr. f. Pilzkunde, N. F. VII, Nr. 7, p. 105. -In fruticetis, Germania.
- P. stadii Petch 1925, Annals Roy. Bot. Gard. Peradeniya IX, p. 314. Ad terram, Ceylon.
- P. subrutilescens Kauffm. 1925, Papers Michigan Acad. Sc. V, p. 141. In silvis, Oregon (USA.).
- Psathyra tragilissima Kauffm. 1925, l. c. p. 142. In silvis, Oregon (USA.)
- P. Goossensiae Beeli 1928, Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. LXI, fasc. 1, p. 95. Ad terram in silvis, Africa austr. (Congo).
- P. rujescens Petch 1924, Annals Roy. Bot. Gard. Peradeniya IX, p. 126. Ceylon.
- P. squamosa Beeli 1928, Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. LXI, fasc. 1, p. 96. Ad terram in silvis, Africa centr. (Congo).
- Psathyrella castaneicolor Murrill 1922 in Mycologia XIV, p. 272. In foliis putrescentibus, Connecticut, America bor.
- P. distantifolia Murrill 1922, l. c. p. 277. In silvis ad terram, America bor. (New York).
- P. petasiformis Murrill 1922, l. c. p. 276. In trunco putrido, Pennsylvania, America bor.
- P. subcorticalis Speg. 1922, Anales Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires XXXI, p. 367. — Ad truncos et ramos putridos Jatrophae curcas, Paraguay.
- P. subdisseminata Speg. 1926, Bol. Acad. Nac. de Cienc. en Córdoba XXVIII, p. 345. — Ad terram, Argentina.
- P. subprona Cleland 1927, Transact. Roy. Soc. South Australia LI, p. 306. Inter gramina, Australia.

- 602 F. Petrak: Verzeichnis der neuen Arten, Varietäten der Pilze 1922-1928 [312
- Pseuderiospora Keissler 1923, Anzeiger Akad. Wiss. Wien Nr. 11, p. 75. Melanconieae.
- P. castanopsidis Keißler 1923, l. c. Ad folia viva Castanopsidis tibetanae. China.
- Pseudobasidium Tengwall 1924, Mededeel. Phytopath. Labor. Willie Comm. Scholt. Baarn, VI, p. 38. Tuberculariaceae.
- P. bicolor Tengwall 1924, l. c. In foliis vivis Hederae helicis, Hollandia.
- Pseudocamptoum Frag. et Cif. 1925, Bol. Real Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid XXV, p. 453; Publ. Estac. Agron. Haina, Ser. B, Bot. Nr. 2, 1926, p. 11. Hyphomycetes.
- P. citri Frag et Cif. 1925, l. c. p. 454; 1926, l. c. Nr. 2, p. 12. In ramulis Citri sinensis, S. Domingo.
- Pseudocenangium alpinum Pet. 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 124. In foliis emortuis Pini pumilionis, Moravia.
- Pseudocytospra Pet. 1923, Annal. Mycol. XXI, p. 295. Sphaeropideae
- P. allantospora Pet. 1923, l. c. p. 296. In ramis emortuis Fagi silvaticae, Moravia.
- Pseudodimerium Pet. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 21. Pyrenomycetes.
- P. meliolicolum Pet. 1924, l. c. p. 21. In mycelio Meliolae nidulantis ad ramulos vivos Vaccinii myrtilli, Moravia.
- Pseudoguignardia Gutner 1927, Mater. Mycol. Phytopath. Jaczewsky, VI, Part 1, p. 311. Pyrenomycetes.
- P. scirpi Gutner 1927, l. c. p. 311. Ad culmos emortuos Scirpi, Rossia.
- Pseudohelotium quercinum Keissl. 1924, Österr. Bot. Zeitschr. p. 125. In cortice Quercus Francheti, China.
- P. rameale (Karst.) Höhn. 1923, Sitzber. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. Kl., 1. Abt. CXXXII, p. 115 (syn. Peziza ramealis Karst.).
- Pseudohydnum translucens C. G. Lloyd 1925, Mycol. Not. VII, Nr. 10, p. 1357.

   Hab . . . Japonia.
- Pseudomassaria leucothoes (Cooke) Pet. et Syd. 1924, Annal. mycol. XXII, p. 385 (syn. Sphaerella leucothoes Cooke).
- Pseudomeliola miconiae Frag. et Cif. 1927, Bol. Real Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid XXVII, p. 268; Publ. Estac. Agron. Moca, Ser. B, Bot. Nr. 11, 1928, p. 8. In foliis Miconiae spec., S. Domingo.
- Pseudoparodiella Stevens 1927, Illin. Biol. Monogr. XI, Nr. 2, p. 166. Perisporiaceae.
- P. vernoniae Stevens 1927, l. c. In foliis vivis Vernoniae spec., Costa Rica.
   Pseudoperisporiaceae Toro ap. Seaver et Chardon 1926, Scient. Surv. Porto Rico Virg. Isl. VIII, 1, Bot. p. 40. Pyrenomycetes.
- Pseudoperisporium Toro ap. Seaver et Chardon 1926, Scient. Surv. Porto Rico Virg. Isl. VIII, 1, Bot. p. 41. Pyrenomycetes.
- P. erigeronicola (Stevens) Toro ap. Seaver et Chardon 1926, l. c. p. 41 (syn. Dimeriella erigeronicola Stevens).
- Pseudoperonospora cannabina (Otth.) Curzi 1926, Riv. Pat. Veget. XVI, Nr. 9—10, p. 229 (syn. Peronoplasmopara cannabina Peglion, Peronospora cannabina Otth.).
- P. portoricensis (Lamkey) Curzi 1926, l. c. Nr. 9-10, p. 229 (syn. Peronoplasmopara portoricensis Lamkey).
- P. portoricensis (Lamkey) Seaver et Chardon 1926, Scient. Surv. Porto Rico Virg. Isl. VIII, 1, Bot. p. 13 (syn. Peronoplasmopara portoricensis Lamk.).

- 313] Verzeichnis der neuen Arten, Varietäten, Formen, Namen und Synonyme 603
- Pseudoperonospora urticae (Lib.) Sahn. et Ware 1925, Ann. Appl. Biol. XII, Nr. 2 (syn. Peronospora urticae [Lib.] de Bary).
- Pseudopeziza caricum Grelet et Crozals 1928, Bull. Soc. Myc. France XLIV, p. 338. In foliis emortuis Caricis Hallerianae et C. Linkii, Gallia.
- P. graminis (Desm.) Höhn. 1926 in Mitteil. Bot. Lab. Techn. Hochsch. Wien III, Heft 2, p. 77 (syn. Pezizella fuscescens Rehm, Peziza graminis Desm., Excipula graminis Höhn., Pyrenopeziza caricis Rehm, Mollisia Karstenii Sace. var. caricis Rehm).
- P. pseudopezizoides (Rehm) Höhn. 1926, l. c. Heft 3, p. 103 (syn. Pezizella pseudopezizoides Rehm).
- P. punctoidea (Karst.) Höhn. 1926, l. c. Heft 2, p. 64 (syn. Pezizella epidemica Rehm, Helotium punctoideum Karst.).
- P. terebinthi Grelet et Crozals 1928, Bull. Soc. Myc. France XLIV, p. 338. In foliis emortuis Pistaciae terebinthi, Gallia.
- P. teucrii Grelet et Crozals 1928, l. c. p. 338. In caulibus siccis Teucrii flavi, Gallia.
- P. tormentillae (Rehm) Höhn. 1926 in Mitteil. Bot. Inst. Techn. Hochsch. Wien III, Heft 3, p. 95 (syn. Pezizella tormentillae Rehm).
- Pseudophomopsis Höhn. 1926 in Mitteil. Bot. Lab. Techn. Hochsch. Wien III, Heft 1, p. 28. Pachystromaceae.
- P. betulina (Roum. et Sacc.) Höhn. 1926, l. c. p. 28 (syn. Micropera betulina Sacc. et Roum.).
- Pseudophyllachora caraguata Speg. 1926, Bol. Acad. Nac. Cienc. Córdoba XXIX, p. 154. In foliis vivis Puyae spathaceae, Argentina.
- Pseudopithyella Seaver 1927, Mycologia XIX, p. 87. Discomycetes—Pezizaceae.
- Pseudoplasmodium Molisch 1925, Sci. Report Tohoku Imp. Univ. Sendai, 4. Ser. I, p. 119. Acrasicae.
- P. aurantiacum Molisch 1925, l. c. p. 119. In mari, Japonia.
- Pseudoplea houttuyniae (Siem.) Pet. 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 26 (syn. Pleosphaerulina houttuyniae Siem.).
- P. pangii Syd. 1923, l. c. XXI, p. 101. In foliis vivis Pangii edulis, ins. Philippinenses.
- Pseudopolystigmina Murashk. 1928, Transact. Agric. Forest. Omsk IX, p. 8. Sphaeropsideae.
- P. spiraeicola Murachk. 1928 l. c. (syn. ? Polystigmina rubra (Desm.) Sacc. f. spiraeae Sacc., Sclerotium spiraeicolum Pet.).
- Pseudopuccinia Höhn. 1925 in Mitteil. Bot. Lab. Techn. Hochsch. Wien II, Nr. 2, p. 41. *Uredineae* (ohne Diagnose).
- P. thermopsidis (Harkn.) l. c. p. 42 (syn. Stigmina thermopsidis Harkn.).
- Pseudosclerophoma Pet. 1923, Annaly Mycol. XXI, p. 283. Sphaeropsideae.
- P. negundinis Pet. l. c. In ramis emortuis Aceris negundinis, Maaria.
- Pseudosphaerella trifolii Woronich. 1927, Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. USSR. XXI, p. 118. In foliis Trifolii tumentis, Transcaucasia.
- Pseudospora leptoderma Scherff. 1925, Arch. Protistenkunde LII, p. 59. In cellulis Zygnematis sp. et Vaucheriae spec., Hungaria.
- P. myzocytioides Scherff. 1925, l. c. p. 67. Parasiticum in cellulis Zygogonii ericetorum, Hungaria.
- Pseudosporopsis Scherff. 1925, l. c. p. 70. Phycomycetes.

- 604 F. Petrak: Verzeichnis der neuen Arten, Varietäten der Pilze 1922-1928 [314
- P. bacillariacearum (Zopf.) Scherff., l. c. p. 72 (syn. Pseudospora bacillariacearum Zopf.).
- P. rotatoriorum Scherff. 1925, l. c. p. 82. Parasiticum in Rotatoriis, Hungaria. Pseudothyridaria Pet. 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 36. Pyrenomycetes.
- P. insitiva Pet. l. c. In ramis emortuis Aesculi hippocastani, Moravia.
- Pseudothyrium v. Höhn. 1927, Mitteil. Bot. Inst. Techn. Hochsch. Wien IV, Nr. 3, p. 109. Leptomelanconiae.
- P. polygonati (F. Tassi) v. Höhn. l. c. (syn. Leptothyrium polygonati F. Tassi).
- Psilachnum Höhn. 1926, l. c. III, Heft 2, p. 73. Discomycetes.
- P. granulosellum Höhn. 1926, l. c. p. 74 (syn. Urceolella chionea (Mass. et Crossl.) Rehm in Rehm, Asconn. exs. 1958, non Mollisia chionea (Mass. et Crossl.).
- P. lanceolato-paraphysatum (Rehm) Höhn. 1926, l. c. p. 73 (syn. Pezizella lanceolato-paraphysata Rehm).
- P. lateritio-album (Karst.) Höhn. 1926, l. c. p. 73 (syn. Helotium lateritio-album Karst., Pezizella micropsis in Krypt. Mus. Vind. 1440).
- Psilocybe aleuriata Heim et Roger 1926, Bull. Soc. Mycol. France LXII, p. 459. Ad folia putrescentia Pini montanae, Gallia.
- P. appendiculata Rick 1920, Broteria, Sér. Bot. XVIII, fasc. 2, p. 62. In pascuis, Brasilia.
- P. atomatoides Thom et Lathrop 1925, Journ. Agric. Research XXX, p. 625. Auf Abfällen der Zuckerrohrfabriken, America bor.
- P. caespitosa Murrill 1923, Mycologia XV, p. 5. Ad terram, America bor.
- P. castaneicolor Murrill 1923, l. c. p. 19. Ad ramos putridos, America bor.
- P. castaneifolia Murrill 1923, l. c. p. 17. Ad terram inter gramina, America bor.
- P. caerulescens Murrill 1923, l. c. p. 20. Ad terram, America bor.
- P. Cokeri Murrill 1923, l. c. p. 12. Ad terram, America bor.
- P. latispora Murrill 1923, l. c. p. 10. Ad terram, America bor.
- P. ochraeceps Kauffm. 1925, Papers Michigan Acad. Sc. V, p. 143. Ad lignum putridum, Oregon (USA.).
- P. olivaceotincta Kauffm. 1925, l. c. p. 144. Sub coniferis, Oregon (USA.).
- P. panaeoliformis Murrill 1923, Mycologia XV, p. 12. Ad terram, America bor.
- P. stereicola Cleland 1927, Transact. Roy. Soc. South Australia LI, p. 305. Ad fimum, Australia.
- P. subaeruginosa Cleland 1927, l. c. p. 305. Ad terram, fimum etc., Australia.
- P. subammophila Cleland 1927, l. c. p. 306. Ad terram arenosam, Australia.
- P. vialis Murrill 1923, Mycologia XV, p. 11. Ad terram, America bor.
- Psiloglonium Finkii Pet. 1923, Annal. Mycol. XXI, p. 308. In ramis decorticatis, ins. Porto Rico.
- P. microspermum Höhn. 1924 in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, III. Ser., VI, fasc. 1, p. 2 extr. In ligno duro, ins. Java.
- P. lineare (Fr.) Pet 1923, Annal. Mycol. XXI, p. 227 (syn. Glonium lineare Fr.).
- P. ruthenicum Pet. 1925, Hedwigia LXV, p. 239 (syn. Glonium ruthenicum Pet.).
- Psilonia gilva (Pers.) Fr. sec. Höhn. 1925 in Mitteil. Bot. Lab. Techn. Hochsch. Wien II, Nr. 4, p. 111 = Sarcopodium roseum (Cda.) Fr.
- P. platani Otth. sec. Höhn. 1925 l. c. p. 115 = Circinotrichum maculaeforme Nees.
- Psilopezia bohemica Velenovský 1922, České houby, Dil IV-V, p. 879. In ramulis putridis Quercus, Bohemia.

- 315] Verzeichnis der neuen Arten, Varietäten, Formen, Namen und Synonyme 605
- Pterula abietis C. G. Lloyd 1925, Mycol. Not. VII, Nr. 10, p. 1357. In foliis putridis cumulatis, Gallia.
- P. culmicola Speg. 1926, Bol. Acad. Nac. de Cienc. en Córdoba XXVIII, p. 402.
   In culmis putridis Sacchari officinarum, Argentina.
- P. luzonensis Lloyd 1922, Mycolog. Not. VII, Nr. 1, p. 1106. Ins. Philippinenses.
- P. sclerodontium (Berk.) Lloyd 1922, J. c. p. 1153 (syn. Hydnum sclerodontium Berk.).
- P. xylogena (Berk. et Br.) Petch 1925, Annals Roy. Bot. Gard. Peradeniya IX, p. 332 (syn. Clavaria xylogena Berk. et Br.).
- Ptychogaster aureus Lloyd 1920, Mycolog. Not. Nr. 65, p. 1063. Ad . . . ?

  Australia.
- P. croceus Lloyd 1922, l. c. VII, Nr. 2, p. 1165. Ad . . . ? Australia.
- P. frondosus C. G. Lloyd 1924, l. c. VII, Nr. 7, p. 1270. Ad . . . ? America bor.
- P. niger Lloyd 1920, l. c. Nr. 64, p. 1004. In ramis ut videtur, adhuc vivis, Africa occid.
- P. subiculoides Lloyd 1922, l. c. VII, Nr. 2, p. 1143. Ad . . . ? Canada.
- Ptychopeltis Syd. 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 78. Hemisphaeriales—Microthyriaceae.
- P. roupalae Syd. 1927, l. c. p. 78. In foliis vivis Roupalae veraguensis Kl., Costa Rica.
- Puccinella aegopogonis (Diet. et Holw.) Syd. 1922, Annal. Mycol. XX, p. 123 (syn. Uromyces aegopogonis Diet. et Holw.).
- P. caricis-sempervirentis (E. Fischer) Syd. 1922, l. c. p. 123 (syn. Uromyces caricis-sempervirentis E. Fischer).
- P. Clignyi (Pat. et Har.) Syd. 1922, l. c. p. 123 (syn. Uromyces Clignyi Pat. et Har.).
- P. cuspidata (Wint.) Syd. 1922, l. c. p. 123 (syn. Uromyces cuspidatus Wint.).
- P. ehrhartae (Mc Alp.) Syd. 1922, l. c. p. 123 (syn. Uromyces ehrhartae Mc Alp.).
- P. eragrostidis (Tracy) Syd. 1922, l. c. p. 123 (syn. Uromyces eragrostidis (Tracy).
- P. graminicola (Burr.) Syd. 1922, l. c. p. 123 (syn. Uromyces graminicola Burr.).
- P. graminis (Niessl) Syd. 1922, l. c.-p. 123 (syn. Uromyces graminis Niessl.).
- P. linearis (B. et Br.) Syd. 1922, l. c. p. 123 (syn. Uromyces linearis B. et Br.).
- P. microchloae Syd. 1922, l. e. p. 123 (syn. Uromyces microchloae Syd.).
- P. minima (Davis) Syd. 1922, l. c. p. 123 (syn. Uromyces minima Davis).
- P. muehlenbergiae (S. Ito) Syd. 1922, l. c. p. 123 (syn. Uromyces muehlenbergiae S. Ito).
- P. Peckiana (Farl.) Syd. 1922, l. c. p. 123 (syn. Uromyces Peckiana Farl.).
- P. perigynia (Halst.) Syd. 1922, l. c. p. 123 (syn. Uromyces perigynius Halst.).
- P. rottboelliae (Arth.) Syd. 1922, l. c. p. 123 (syn. Uromyces rottboelliae Arth.).
- P. sporoboli (Ell. et Ev.) Syd. 1922, l. c. p. 123 (syn. Uromyces sporoboli Ell. et Ev.).
- P. uniporula (Kern.) Syd. 1922, l. c. p. 123 (syn. Uromyces uniporula Kern.).
- P. valens (Kern.) Syd. 1922, l. c. p. 123 (syn. Uromyces valens Kern.).
- Puccinia acalyphae Doidge 1927, Bothalia II, Part. Ia, p. 93. In foliis vivis Acalyphae angustatae, Africa austr.
- P. acanthophora Syd. 1928, Annal. Mycol. XXVI, p. 415. In foliis vivis Leguminosae († Derridis), ins. Philippinenses.
- P. advena Syd. 1924, l. c. XXII, p. 419. In foliis vivis Oplismeni africani, Africa austr.

- Puccinia alepideae Doidge 1927, Bothalia II, Part. Ia, p. 88. In foliis vivis Alepideae spec., Africa austr.
- P. Allanii G. H. Cunningh. 1923, Trans. N. Zeal. Inst. LIV, p. 675. Ad folia Senecionis lagopodis, ins. New Zealand.
- P. amadelpha Syd. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 420. In foliis vivis Eucomis spec., Africa austr.
- P. ametableta Syd. 1925, l. c. XXIII, p. 314. In foliis vivis Thevetiae neriifoliae, Costa Rica.
- P. anceps Speg. 1925, Revista Argentina de Botanica I, p. 106. In foliis Turneraceae indeterm., Argentina.
- P. angulosi-phalaridis Poeverlein 1924, Krypt. Forsch. herausgeg v. d. Bayer. Bot. Ges. VI, p. 404. I. in foliis Allii angulosi, II.—III. in foliis Phalaridis-arundinacei, Bavaria.
- P. anisotominis G. H. Cunningh. 1924, Trans. New Zeal. Inst. LV, p. 4. Ad folia Anisotomes Haastii (F. v. M.) Cock. et Laing, ins. N. Zealand.
- P. antucensis Syd. 1928, Annal. Mycol. XXVI, p. 103. In foliis vivis Caricis antucensis Kze., Chile.
- P. Arechavaletai Speg. var. serjaniae Speg. 1925, Revista Argentina de Botanica I, p. 107. In foliis Serjaniae grandiflorae Speg.
- P. arenariicola (P. Henn.) Jackson et Holway 1927, Mycologia XIX, p. 63 (syn. Uredo arenariicola P. Henn., Puccinia modica Holway, Dicaeoma modicum Arth.).
- P. arnaudensis Cunningh. 1928, Trans. New Zealand Inst. LIX, p. 491. In foliis Rostkoviae gracilis Hook. f., ins. New Zealand.
- P. asperulae-aparinis Picbaur 1927, Pràce Mor. přirodověd. společnost. Brno IV,
   p. 492. In foliis caulibusque vivis Asperulae aparinis, Europa.
- P. Atkinsonii G. H. Cunningh. 1923, Trans. N. Zeal. Inst. LIV, p. 675. Adfolia Oleariae excorticatae, ins. N. Zealand.
- P. avenae-barbatae G. Frag. 1924, Bol. Soc. Broter., 2. Sér., II, p. 7. In foliis Avenae barbatae, Lusitania.
- P. barbara Speg. 1922, Anales Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires XXXI, p. 380 (syn. Uredo barbara Speg., Puccinia jungiae P. Henn.).
- P. Baudysii Picb. 1928, Bull. Inst. Jard. Bot. Univers. Belgrad I, p. 63. In foliis vaginisque Psiluri aristati, Croatia.
- P. becii Doidge 1927, Bothalia II, Part. Ia, p. 75. In foliis vivis Becii obovati, Africa austr.
- P. berkheyicola Doidge 1927, l. c. p. 50. In foliis vivis Berkheyae setiferae, Africa austr.
- P. biscutellae Gonz. Fragoso 1924; Flora Iber. Uredales I, p. 150. In foliis vivis Biscutellae stenophyllae, Hispania (syn. P. cruciferarum Gonz. Frag. p. p.).
- P. brachypus Speg. var. bromiphila Speg. 1925, Revista Argentina de Botanica I,
   p. 109. In foliis Bromi erecti, Argentina.
- P. brachypus Speg. var. hordeiphila Speg. 1925, l. c. p. 109. In foliis Hordei maritimi, Argentina.
- P. brachypus Speg. var. loliiphila Speg. 1925, l. c. p. 109. In foliis Lolii brasiliani, multiflori, Argentina.
- P. brachytela Syd. 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 315. In foliis vivis Otopappi verbesinoidis, Costa Rica.

- Puccinia brigantiaca Heim. 1927, Bull. Soc. Mycol. France XLIII, p. 73. Ad folia viva Rhapontici heleniifolii, Gallia.
- P. bulbostylidis Doidge 1927, Bothalia II, Part. Ia, p. 117. In foliis vivis Bulbostylidis Burchellii, Africa austr.
- P. cacabata Arth. et Holw. 1925, Proceed. Amer. Phil. Soc. LXIV. p. 179. In foliis Chloridis ciliatae, Bolivia.
- P. calchakina Speg. 1925, Revista Argentina de Botanica I, p. 110. In culmis, vaginis et foliis Andropogonis contorti, Argentina.
- P. caricis (Schum.) Reb. f. spec. urticae-inflatae Hasler 1925, Mitteil. Aarg. Naturf. Ges., Heft 17, p. 64. I. In foliis vivis Urticae dioicae, III. in foliis vivis Caricis inflatae, Helvetia.
- P. caricis-montanae E. Fisch. f. spec. jaceae Hasler 1925, l. c. p. 55. I. In foliis vivis Centaureae jaceae, dubiae, nigrae, uniflorae, cyani, Stoebe, III. in foliis vivis Caricis montanae, Helvetia.
- P. caricis-shepherdiae Davis 1924, Trans. Wisconsin Acad. Sci. Art. Lett. XXI,
   p. 301. In foliis Caricis eburneae (I. in foliis Shepherdiae canadensis),
   America bor.
- P. celmisiae G. H. Cunningh. 1924, Trans. New Zeal. Inst. LV, p. 8 (syn. Uredo celmisiae Cke, U. compositarum var. celmisiae Cke.), ins. N. Zealand.
- P. centaureae (DC.) Mart. f. centaureae-hoffmannseggianae G. Frag. 1924, Broteria, Ser. Bot. XXI, p. 128. In foliis Centaureae Hoffmannseggianae, Lusitania.
- P. chaetacanthi Doidge 1927, Bothalia II, Part. Ia, p. 71. In foliis vivis Chaetacanthi glandulosi, Africa austr.
- P. cirsii-maritimi Diet. 1922, Annal. Mycol. XX, p. 293. In foliis vivis Cirsii maritimi, Japan.
- P. clara Jackson 1922 in Mycologia XIV, p. 104 (syn. P. hyalina Jackson non Dietel).
- P. Cockaynei G. H. Cunningh. 1923, Trans. New Zeal. Inst. LIV, p. 670. In foliis Gentianae corymbiferae et G. Grisebachii, ins. N. Zealand.
- P. colossea Speg. 1925, Revista Argentina de Botanica I, p. 111. In foliis Baccharidis marginalis, Argentina.
- P. complicata (Arth. et Orton) Hotson 1925, Public. Puget Sound Biological Stat. IV, p. 347 (syn. Puccinia Palmeri Diet.et Holw., Allodus Palmeri Ort., A. complicata Arth. et Ort.).
- P. compressa Arth. et Holw. 1925, Proceed. Amer. Philos. Soc. LXIV, p. 157. In foliis Paspali elongati, Bolivia.
- P. contecta Syd. 1924, Annal, Mycol. XXII, p. 236. In foliis vivis Bulbinellae robustae, Africa austr.
- P. contegens G. H. Cunningh. 1923, Trans. New Zeal. Inst. LIV, p. 656. Ad folia Ranunculi lappacei et R. multiscapi, ins. N. Zealand.
- P. coronillae Woronichin 1922, Notul. Syst. Inst. Crypt. Hort. Bot. Petrop. I,
   p. 34. In foliis vivis Coronillae cappadocicae, Transcaucasia.
- P. corticola Arth. et Rover 1922, Botan. Gazette LXXIII, p. 63. In foliis et truncis Cordiae gerascanthi, Trinidad.
- P. crotonicola Speg. 1925, Revista Argentina de Botanica I, p. 111. In foliis et ramulis Crotonis hirti, Argentina.
- P. Cruchetiana Mayor 1926, Bull. Soc. Neuchât. Sci. Nat. LI, p. 70. In foliis caulibusque vivis Silybi mariani (L.) Gaertn., Helvetia.

- Puccinia cryptica Arth. et Holw. 1925, Proceed. Amer. Phil. Soc. LXIV, p. 163. In foliis Bromi Trinii, Lolii multiflori, Chile.
- P. cuniculi G. H. Cunningh. 1923, Trans. New Zeal. Inst. LIV, p. 667. Ad folia et caules Angelicae gingidii, ins. N. Zealand.
- P. curtipes Howe sec. Jorst. 1923 in Rep. Scient. Result. Norweg. Exped. Nowaya Zemlya 1921, Nr. 11, p. 5 = P. saxifragae Schlecht.
- P. cypellae Jackson et Holway 1926, Mycologia XVIII, p. 159. In foliis Cypellae spec., Bolivia.
- P. cyperiphila Speg. 1925, Revista Argentina de Botanica I, p. 112. In foliis Cyperi prolixi, Argentina.
- P. cyperi-fastigiati Doidge 1928, Bothalia II, Part. 2, p. 473. In foliis Cyperi fastigiati, Africa austr.
- P. cyperi-tagetiformis (P. Henn.) Kern. var. africana Doidge 1927, l. c., Part.Ia, p. 117. In foliis Cyperi spec., Africa austr.
- P. decolorata Arth. et Holw. 1925, Proceed. Amer. Phil. Soc. LXIV, p. 195. In foliis Bromi colorati, Bolivia.
- P. densissima Speg. 1925, Revista Argentina de Botanica I, p. 113. In sarmentis Metastelmatis diffusi, Argentina.
- P. digna Arth. et Holw. 1925, Proceed. Amer. Phil. Soc. LXIV, p. 198. In foliis Nasellae pubiflorae, chilensis, Stipae ibarrensis, Ichu, Neesianae, Chile, Bolivia, Ecuador, Argentina.
- P. dominicana Frag. et Cif. 1926, Bol. Real Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid XXVI, p. 248; Publ. Estac. Agron. Haina Ser. B, Bot. Nr. 7, 1926, p. 3.
   In foliis vivis Leonotidis nepetifoliae, S. Domingo.
- P. dracunculi (Thüm.) Hotson 1925, Public. Puget Sound Biological Stat. IV, p. 324 (syn. Aecidium dracunculi Thüm., Puccinia universalis Arth., Dicaeoma dracunculi Arth. et Kern.).
- P. drimiae van der Bijl 1926, South Afric. Journ. Sei. In foliis vivis Drimiae pusillae, Africa austr.
- P. Duthiei van der Bijl 1927, l. c. XXIV, p. 226. In foliis Falkiae repentis, Africa austr.
- P. ecuadorensis Arth. 1924, Bull. Torr. Bot. Club LI, p. 56. In foliis Wedeliae spec., Ecuador.
- P. egmontensis G. H. Cunningh. 1923, Trans. N. Zeal. Inst. LIV, p. 681. Ad folia Celmisiae glandulosae, ins. N. Zealand.
- P. ethuliae Syd. 1928, Annal. Mycol. XXVI, p. 416. In foliis Ethuliae conyzoidis L., ins. Philippinenses.
- P. euopla Syd. 1928, l. c. p. 101. In foliis vivis Polyachyri spec. (P. ? fusci Meyer var. rosei Phil.), Chile.
- P. euphrasiana G. H. Cunningh. 1924, Trans. New Zeal. Inst. LV, p. 6. Ad folia Euphrasiae cuneatae, ins. N. Zealand.
- P. Eylesii Doidge 1927, Bothalia II, Part. Ia, p. 120. In foliis vivis Aristidae spec., Africa austr.
- P. fagarae Doidge 1927, l. c. p. 95. In foliis vivis Fagarae Davyi, Africa austr.
- P. feliciae Doidge 1927, l. c. p. 55. In foliis vivis Feliciae spec., Africa austr.
- P. flaveriae Jackson 1922, Mycologia XIV, p. 117. In foliis vivis Flaveriae campestris J. R. Johnst. = F. angustifoliae A. Gray, Kansas, America bor.
- P. flavo-virens Jackson et Holway 1926, l. c. XVIII, p. 142. In foliis Cyperi feracis, Ecuador.

- 319] Verzeichnis der neuen Arten, Varietäten, Formen, Namen und Synonyme 609
- Puccinia obvoluta Jackson et Holway 1926, l. c. p. 143. In foliis Cyperi feracis, Brasilia.
- P. fodiens G. H. Cunningh. 1923, Trans. N. Zeal. Inst. LIV, p. 680. Ad folia Celmisia rigidae, ins. N. Zealand.
- P. Foyana G. H. Cunningh. 1924, l. c. LV, p. 3. Ad folia caulesque Ranunculi Enysii, ins. N. Zealand.
- P. galerita Doidge 1927, Bothalia II, Part. Ia, p. 79. In foliis vivis Orthosiphonis pretoriae, Africa austr.
- P. gastrolobii Diet. 1922, Annal. Mycol. XX, p. 295. In foliis Gastrolobii calycini, Australia occid.
- P. geraniicola Speg. 1925, Revista Argentina de Botanica I, p. 115. In foliis Geranii acaulis, Argentina.
- P. gerbericola Doidge 1927, Bothalia II, Part. Ia, p. 57. In foliis vivis ? Gerberae spec., Africa austr.
- P. gladioli-crassifolii Doidge 1927, l. c. p. 107. In foliis vivis Gladioli crassifolii, Africa austr.
- P. Grahami Cunningh. 1928, Trans. New Zealand Inst. LIX, p. 492. In foliis Aciphyllae Monroi Hook. f., ins. N. Zealand.
- P Cosii Font Quer 1923 in Bull. Inst. Cat. d'Hist. Nat. 1923, p. 34. In foliis vivis Rhapontici cinaroidis, Hispania.
- P. halorrhagidis G. H. Cunningh. 1923, Trans. New Zeal. Inst. LIV, p. 664. —
  Ad folia caulesque Halorrhagidis depressae et H. erectae, ins. N. Zealand.
- P. hectorensis G. H. Cunningh. 1923, l. c. p. 681. Ad folia Senecionis Bidwillii, ins. N. Zealand.
- P. heketara G. H. Cunningh. 1924, l. c. LV, p. 393. In foliis, petiolis, caulibus vivis Oleariae Cunninghamii, ins. N. Zeland.
- P. hemopsiana Doidge 1927, Bothalia II, Part. Ia, Part. Ia, p. 118. In foliis vivis Marisci sp. et M. congesti, Africa austr.
- P. Hoheriae G. H. Cunningh. 1923, Trans. New Zeal. Inst. LIV, p. 661. Ad folia Hoheriae populneae, ins. N. Zealand.
- P. humilis Speg. 1925, Revista Argentina de Botanica I, p. 116 (syn. Puccinia gayophyti Speg.).
- P. hyperici Doidge 1927, Bothalia II, Part. Ia, p. 90. In foliis vivis Hyperici spec., Africa austr.
- P. ignava Arth. 1922 in Mycologia XIV, p. 13. In foliis vivis Bambusae spec., Trinidad (syn. Uredo ignava Arth.).
- P. imperatae Doidge 1928, Bothalia II, Part. 2, p. 474. In foliis Imperatae cylindricae Beauv. var. Thunbergii Hack., Africa austr.
- P. impressa Syd. 1926, Annal. Mycol. XXIV, p. 289. In foliis vivis Solani salviifolii Lam., Costa Rica.
- P. inornata G. H. Cunningh. 1923, Trans. New Zeal. Inst. LIV, p. 657. Ad folia caulesque Cardamines heterophyllae, ins. N. Zealand.
- P. isoglossae Doidge 1927, Bothalia II, Part. Ia, p. 72. In foliis vivis Isoglossae ovatae, Africa austr.
- P. junci (Strauss) Wint. var. africana Doidge 1927, I. c. p. 116. In foliis et culmis vivis Junci oxycarpi et J. lomatophylli, Africa austr.
- P. Kalchbrenneri De Toni var. valida Doidge 1927, l. c. p. 58. In foliis vivis Helichrysi coriacei, H. leiopodii, Africa austr.
- P. keae Cunningh. 1928, Trans. New Zealand Inst. LIX, p. 493. In foliis Oleariae nummularifoliae Hook. f., N. Zealand.

610 F. Petrak: Verzeichnis der neuen Arten, Varietäten der Pilze 1922-1928 [320

Puccinia Kinseyi Cunningh. 1928, l. c. p. 493. — In foliis Angelicae geniculatae (Forst. f.) Hook. f., ins. New Zealand.

P. Kirkii G. H. Cunningh. 1923, l. c. LIV, p. 653. — Ad folia Rumicis neglecti, R. flexuosi, ins. N. Zealand.

P. koedoeensis Doidge 1927, Bothalia II, Part. Ia, p. 63. — In foliis vivis Vernoniae monocephalae, Africa austr.

P. kopoti G. H. Cunningh. 1923, Trans. New Zeal. Inst. LIV, p. 668. — In foliis Anisotomes aromaticae, ins. N. Zealand.

P. laevissima Speg. 1922, Anales Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires XXXI, p. 381. — In foliis Pyrostegiae venustae, Paraguay.

P. lasiagrostis Tranzschel 1923, Notul. Syst. Inst. Crypt. Hort. Bot. Petrop. II, p. 83. — In foliis vivis Lasiagrostidis splendentis, Rossia.

P. lemanensis Doidge 1927, Bothalia II, Part. Ia, p. 95. — In foliis vivis Toddaliae aculeatae, Africa austr.

P. ligulariae Miyabe et Miyake ap. Togashi 1924, Japan. Journ. Bot. II, p. 87.
— In foliis Cacaliae auriculatae DC. var. kamtschaticae Max. et Ligulariae sibiricae Cass., Japonia (ins. Sachalin et Rebun-Island).

P. lygodii (Har.) Arth. 1924, Bull. Torr. Bot. Club LI, p. 55 (syn. Uredo lygodii Har.).

P. Lyngei Jorstad 1923 in Rep. Scient. Result. Norweg. Exped. Nowaya Zemlya 1921, Nr. 11, p. 6. — In foliis vivis Saxifragae flagellaris Willd., Nowaya Zemlya.

P. melanida Syd. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 235. — In foliis vivis Homeriae collinae, Africa austr.

P. melicina Arth. et Holw. 1925, Proceed. Amer. Phil. Soc. LXIV, p. 191. — In foliis Melicae scabrae, Bolivia, Peruvia.

P. mendozana Speg. 1925, Revista Argentina de Botanica I, p. 119. — In foliis et caulibus Artemisiae mendozanae, Argentina.

P. microthelis Syd. 1928, Annal. Mycol. XXVI, p. 102. — In foliis vivis Arenariae serpylloidis, Chile.

P. minuscula Arth. 1924, Bull. Torr. Bot. Club LI, p. 56. — In foliis Helianthi hypargyrei, Ecuador.

P. monsoniae (Syd.) Doidge 1927, Bothalia II, Part Ia, p. 96. — In foliis vivis Monsoniae attenuata et M. biflorae, Africa austr. (syn. Uredo monsoniae Syd.).

P. morreniae Speg. 1925, Revista Argentina de Botanica I, p. 120 (syn. Puccinia araujae Lév. var. morreniae Speg.).

P. namua G. H. Cunningh 1924, Trans New Zeal. Inst. LV, p. 3. — Ad folia Anisotomes filifoliae (Hook. f.) Cock. et Laing, ins. N. Zealand.

P. nasellae Arth. et Holw. 1925, Proceed. Amer. Phil. Soc. LXIV, p. 196. — In foliis Nasellae caespitosae, chilensis, flaccidulae, pubiflorae, Stipae brachyphyllae, Bolivia, Peruvia, Argentina.

P. natalensis Diet. et Syd. var. Evansii Doidge 1927, Bothalia II, Part. I a, p. 82.
 — In foliis vivis Lantanae salviaefoliae, Africa austr.

P. nemophila Speg. 1925, Revista Argentina de Botanica I, p. 120 (syn. Uredo nemophila Speg., Puccinia jambosae Henn.).

P. nepetae Togashi 1924, Japan. Journ. Bot. II, p. 88. — In foliis Nepetae subsessilis, Japonia.

P. nothoscordi Jackson et Holway 1926, Mycologia XVIII, p. 151. — In foliis Nothoscordi spec., Peru.

- Puccinia nociva Jackson et Holway 1926, l. c. p. 143. In foliis Cyperi Meyeriani Kunth, Bolivia.
- P. novae-zelandiae G. H. Cunningh. 1923, Trans. N. Zeal. Inst. LIV, p. 686. Ad folia Oleariae Forsteri, ins. N. Zealand.
- P. novae-zembliae Jorstad 1923 in Rep. Scient. Result. Norweg. Exped. Nowaya
   Zemlya 1921, Nr. 11, p. 6. In foliis vivis Campanulae uniflorae L.,
   Nowaya Zemlya.
- P. oblongula Jackson et Holway 1926, Mycologia XVIII, p. 145. In foliis Rhynchosporae spec., Ecuador.
- P. ocimi Doidge 1927, Bothalia II, Part. Ia, p. 78. In foliis vivis Ocimi suavis et O. americani, Africa austr.
- P. Oerteliana Tranzsch. 1923, Notul. Syst. Inst. Crypt. Hort. Bot. Petrop. II, p. 84. Matrix ? Rossia.
- P. Opuntiae (Magn.) Arth. et Holw. 1925, Proceed. Amer Phil. Soc. LXIV, p. 189 (syn. Aecidium Opuntiae Magn.).
- P. oreomyrrhidis G. H. Cunningh. 1923, Trans. New. Zeal. Inst. LIV, p. 669. Ad folia Oreomyrrhidis andicolae, ins. N. Zealand.
- P. othonnae Doidge 1927, Bothalia II, Part. Ia, p. 61. In foliis vivis Othonnae natalensis, Africa austr.
- P. parthenices Jackson 1922 in Mycologia XIV, p. 108. In foliis vivis Parthenices mollis A. Gray, Arizona, America bor.
- P. pedatissima G. H. Cunningh. 1923, Trans. New Zeal. Inst. LIV, p. 673. Ad folia Ourisiae macrophyllae, ins. N. Zealand.
- P. pelargonii-zonalis Doidge 1927, Bothalia II, Part. Ia, p. 98. In foliis vivis Pelargonii zonalis, Africa austr.
- P. pentactina Doidge 1928, l. c., Part. 2, p. 473. In foliis Senecionis pentactinae Klatt, Africa austr.
- P. perelegans Speg. 1922, Anales Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires XXXI,
   p. 383. In foliis Amphilophii spec., Paraguay.
- P. perlaevis Cunningh. 1928, Trans. New Zealand Inst. LIX, p. 494. In foliis Oleariae lacunosae Hook. f., ins. N. Zealand.
- P. peucedani-alsatici Picbaur 1927, Práce Mor. přirodověd. společn. Brno IV,
   p. 490. In foliis vivis Peucedani alsatici, Europa.
- P. picridii Woronich. 1927, Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. URSS. XXI, p. 144. In foliis Picridii dichotomi, Transcaucasia.
- P. Plucheae (Syd.) Arth. 1922, Bull. Torr. Bot. Club II., p. 194 (syn. Uredo Plucheae Syd., U. biocellata Arth., Puccinia biocellata Vestergr.).
- P. poae-alpinae Erikss. 1923, Arkiv för Botanik XVIII, no. 19, p. 1. In foliis Poae alpinae, Succeia.
- P. Pole-Evansii Doidge 1927, Bothalia II, Part. Ia, p. 109. In foliis vivis Hypoxidis acuminatae, costatae, rigidulae spec. div., Africa austr.
- P. polycampta Syd. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 236. In foliis Antherici spec., Africa austr.
- P. polystegia Syd. 1922, l. c. XX, p. 63. In foliis vivis Daedalacanthi nervosi, China.
- P. Pottsii Doidge 1927, Bothalia II, Part. Ia, p. 118. In foliis Cyperi usitati, Africa austr.
- P. pounamu G. H. Cunningh. 1923, Trans. N. Zeal. Inst. LIV, p. 688. Ad folia Senecionis southiandici, ins. N. Zealand.

- Puccinia pretoriensis Doidge 1927, Bothalia II, Part. Ia, p. 69. In foliis vivis Pentanisiae variabilis, Africa austr.
- P. Pritzeliana P. Henn. sec. Syd. 1922, Annal. Mycol. XX, p. 60 = P. tre-mandrae Berk.
- P. pseudophacospora Speg. 1922, Anales Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires XXXI, p. 383. In foliis Cenchri tribuloidis, Paraguay.
- P. psoraleae Zaprometov 1928, Usbekist. Stat. f. Pflanzenschutz, Taschkent, Nr. 11, p. 33. In foliis vivis Psoraleae drupaceae, Asia centr.
- P. Rameliana Jackson et Holway 1927, Mycologia XIX, p. 65. In foliis Berberidis sp., Ecuador.
- P. ranulipes Doidge 1927, Bothalia II, Part. Ia, p. 112. In foliis vivis Asparagi laricini, Africa austr.
- P. redempta Jackson 1922 in Mycologia XIV, p. 107. In foliis vivis Eupatorii atriplicifolii Lam., Tortola, West-Indien.
- P. Reidii G. H. Cunningh. 1923, Trans. New Zeal. Inst. LIV, p. 657. Ad folia et caules Radiculae spec., ins. N. Zealand.
- P. Reverdattoana Lawrow 1926, Ber. Univers. Tomsk LXXIIV, p. 3. In foliis, petiolis caulibusque vivis Macropodii nivalis R. Br., Sibiria occident.
- P. rhaphidophorae Syd. 1928, Annal. Mycol. XXVI, p. 417. In foliis Rhaphidophorae Merrillii, ins. Philippinenses.
- P. rhynchosporicola Speg. 1925, Revista Argentina de Botanica I, p. 123. In foliis Rhynchosporae strictae, Argentina.
- P. rouliniae Speg. 1922, Anales Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires XXXI,
   p. 385. In foliis Rouliniae fluminensis, Paraguay.
- P. salviae-runcinatae Doidge 1927, Bothalia II, Part. Ia, p. 80. In foliis vivis Salviae runcinatae, Africa austr.
- P. sclerotioidea Cke. sec. Syd. 1922, Annal. Mycol. XX, p. 58 = P. asteris Duby.
- P. Seaveriana Arth. 1922 in Mycologia XIV, p. 18. In foliis vivis Oliganthi condensati (Less.) Schz. Rip. et O. Milleri, Trinidad.
- P. senecionis-acutiformis Hasler, Mayor et Cruchet 1922 in Bull. Soc. Vaud. Sci. Nat. LIV, p. 339. Aecidia in foliis Senecionis alpini, Fuchsii, paludosi, aquatici, jacobaeae, erucifolii, vulgaris, viscosi, silvatici, Teleutosporae in fol. vivis Caricis acutiformis fortasse etiam C. gracilis, Helvetia.
- P. smilacearum-festucae Mayor 1922 in Bull. Soc. Mycol. France XXXVIII, fasc. 1, p. 41. I. In foliis, caulibus, floribus vivis Paridis quadrifoliae, Convallariae majalis, Polygonati multiflori, officinalis, verticillati; II. et III. in foliis vivis Festucae silvaticae, Helvetia.
- P. solanita (Schwein.) Arth. 1922 in Mycologia XIV, p. 19 (syn. Aecidium solanitum Schw., Puccinia claviformis Lagerh.).
- P. sphaerospora Syd. et P. Henn. sec. Syd. 1922, Annal. Mycol. XX, p. 57 = Puccinia obliqua B. et C.
- P. stipae-sibiricae Ito subsp. Stenocoelii-stipae sibiricae Tranzschol 1923, Notul. Syst. Inst. Crypt. Hort. Bot. Petrop. II, p. 83. — In foliis vivis Stenocoelii divaricati et Stipae sibiricae, Rossia.
- P. stipae-sibiricae Ito subsp. P. umbelliferarum-stipae-sibiricae Tranzschel 1923, l. c. p. 83. In foliis vivis Stenocoelii divaricati, Rossia.
- P. stipicida Speg. 1925, Revista Argentina de Botanica I, p. 125. In foliis Stipae hystricinae, Argentina.

- Puccinia stipicola Speg. 1925, l. c. p. 126. In foliis culmisque Stipae cacheutensis, Argentina.
- P. subnemophila Speg. 1925, l. c. p. 127 (syn. Uredo subnemophila Speg., Puccinia psidii Wint.).
- P. subtilipes Speg. 1922, Anales Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires XXXI, p. 386. In foliis Leptochloae virgatae, Paraguay.
- P. taraxaci-serotini Picbauer 1927, Práce Mor. přirod. společn. Brno IV, p. 493.
   In foliis vivis Taraxaci serotini, Europa.
- P. tararua G. H. Cunningh. 1923, Trans. New Zeal. Inst. LIV, p. 671. Ad folia caulesque Gentianae patulae, ins. N. Zealand.
- P. tecomicola Speg. 1922, Anales Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires XXXI, p. 387. In foliis Tecomae araliaceae, Paraguay.
- P. thalictri-dichichophylli E. Fischer et E. Mayor 1924, Mitteil. Naturf. Ges.
   Bern a. d. Jahre 1924, Heft III, p. 25. I. In foliis vivis Thalictri foetidi,
   II. et III. in foliis vivis Trisetidistichophylli, Helvetia.
- P. tiritea G. H. Cunningh. 1923, Trans. New Zeal. Inst. LIV, p. 654. Ad folia Muehlenbeckiae australis et M. complexae, ins. N. Zealand.
- P. tjibodensis Gäum. 1922, Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, 3. Sér. V, 1, p. 2. In foliis vivis Solani biflori Lour., ins. Java.
- P tornata Arth. et Holw. 1925, Proceed. Amer. Phil. Soc. LXIV, p. 186. In foliis Hordei andini, Bolivia.
- P. tournefortiicola Speg. 1922, Anales Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires XXXI,
   p. 388. In foliis Tournefortiae Salzmannii, Paraguay.
- P. trachytela Syd. 1926, Annal. Mycol. XXIV, p. 290. In foliis vivis Tetrapteris Seemanni, Costa Rica.
- P. transvaalensis Doidge 1927, Bothalia II, Part. Ia, p. 118. In foliis Cyperi spec., Africa austr.
- P. triannulata (Berk. et Curt.) Jackson 1922 in Mycologia XIV, p. 111 (syn. Uromyces triannulatus Berk et Curt., P. mirifica Diet. et Holw., Caeomusus triannulatus Kuntze, Dicaeoma triannulatum Arth.).
- P. tristachyae Doidge 1927, Bothalia II, Part. Ia, p. 132. In foliis vivis Vignae angustifoliae (I) et Tristachyae Rehmanni (II, III), Africa austr.
- P. tshujensis Murashk. 1925, Trudy Sibir. sel. chos. Akad. Omsk V, p. 34. In foliis caulibusque Dontostemonis perennis et D. micranthi, Sibiria.
- P. turgidipes Jackson 1922 in Mycologia XIV, p. 110. In foliis vivis Viguierae deltoideae Parishii (Green) Vascy et Rose, Arizona, America bor.
- P. uliginiphila Speg. 1925, Revista Argentina de Botanica I, p. 127. In foliis Aspiliae silphioidis, Argentina.
- P. uruguayensis Speg. 1925, l. c. p. 128. In foliis et caulibus Eupatorii macrocephali, Argentina, Uruguay.
- P. vaga Jackson 1922 in Mycologia XIV, p. 112. In foliis vivis Verbesinae spec., Mexico.
- P. valenzueliana Speg. 1922, Anales Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires XXXI,
   p. 388. In foliis Ditassae spec., Paraguay.
- P. vangueriae Doidge 1927, Bothalia II, Part. Ia, p. 70. In foliis vivis Vangueriae pygmaeae, Africa austr.
- P. variospora Arth. et Holw. 1925, Proceed. Amer. Phil. Soc. LXIV, p. 182. In foliis Andropogonis hirtiflori, saccharoidis, Bolivia, Ecuador.
- P. Verwoerdiana van der Bijl 1927, South African Journ. Sc. XXIV, p. 226. In foliis Lycii, Africa austr.

- Puccinia wahlenbergiae G. H. Cunningh. 1924, Trans. New Zeal. Inst. LV, p. 8— Ad folia Wahlenbergiae albomarginatae Hook., ins. N. Zealand.
- P. Werdermannii Syd. 1928, Annal. Mycol. XXVI, p. 102. In foliis vivis Gerardiae linarioidis Cham. et Schlecht., Chile.
- P. whakatipu G. H. Cunningh. 1924, Trans. New Zeal. Inst. LV, p. 4. Ad folia Anisotomes filifoliae (Hook. f.) Cock. et Laing, ins. N. Zealand.
- P. Woodiana Doidge 1927, Bothalia II, Part. Ia, p. 68. În foliis vivis Oldenlandiae natalensis, Africa austr.
- P. zozimiae Zaprometov 1928, Usbekist. Stat. f. Pflanzenschutz, Taschkent Nr. 11, p. 35. — In foliis et caulibus vivis Zozimiae dasycarpae, Asia centr
- Pucciniastrum wikstroemiae Arthur 1925, Bern. P. Bishop. Mus. Bull. Nr. 19 p. 115. In foliis Wikstroemiae uva ursi, ins. Hawai.
- Pucciniola galii (Diet.) Syd. 1922, Annal. Mycol. XX, p. 123 (syn. Uromyces galii Diet.).
- P. Hobsoni (Vize) Syd. 1922, l. c. p. 123 (syn. Uromyces Hobsoni Vize).
- P. limosellae (Ludw.) Syd. 1922, l. c. p. 123 (syn. Uromyces limosellae Ludw.).
- P. Urbaniana (P. Henn.) Arth. 1926, North Amer. Flora VII. p. 795 (syn. Uromyces Urbanianus P. Henn.).
- Pucciniopsis caricae (Speg.) Höhn. 1923, Ctrbl. f. Bakter. u. Parasitenkunde LX, p. 5 (syn. Cercospora caricae Speg., Fusicladium caricae Sacc.)
- P. caricae (Speg.) Seaver ap. Seaver et Chardon 1926, Scient. Surv. Porto Rico Virg. Isl. VIII, 1, Bot., p. 104 (syn. Cercospora caricae Speg., Pucciniopsis caricae Earle).
- P. fraxini (Pass.) Höhn. 1923, Ctrbl. f. Bakter. u. Parasitenk., 2. Abt. LX. p. 7 (syn. Scolicotrichum fraxini Pass.).
- Puiggarina formosa Speg. 1922, Anales Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires XXXI, p. 418. In foliis Caesalpiniae pulcherrimae, Paraguay.
- P. pirigena Speg. 1922, l. c. p. 418. In foliis Vernoniae Tweedianae, Paraguay. Punetillum Pet. et Syd. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 364. Pyrenomycetes.
- P. hepaticarum (Cooke) Pet. et Syd. 1924, l. c. XXII, p. 364 (syn. Laestadia hepaticarum Cooke).
- Pustularia vesiculosa Fuck. var. Stevensoniana (Ell.) Keißler 1922 in Annal. Naturhist. Mus. Wien XXXV. p. 12 (syn. Peziza Stevensoniana Ell., Pustularia Stevensoniana Rehm).
- Puttemansia brachytricha Syd. 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 361. In foliis vivis Nectandrae reticulatae Mez. Costa Rica.
- Pycnidiostroma Stevens 1927, Illin. Biol. Monogr. XI, Nr. 2, p. 197. Fungi imperfecti.
- P. eugeniae Stevens 1927, l. c. p. 198. In foliis vivis Eugeniae Oerstedianae et Calypthranthis costaricensis, Costa Rica.
- Pyenodothis Stevens 1923 in Illin. Biolog. Monogr. VIII, Nr. 3, p. 32. "Perisporiaceae imperjectae".
- P. tetracerae Stevens 1923, l. c. p. 32. In foliis vivis Tetracerae spec., Brit. Guiana.
- Pycnostemma Syd. 1927, Annal. Mycol. XXV. p. 113. Fungi imperfecti-Sphaeropsideae.
- P. disciforme Syd. 1927, l. c. p. 113. In foliis vivis Nectandrae sanguineae Rottb.: stat. conid. Cyclostomellae disciformis: Costa Rica.
- Pycnothyrium evonymi Woronich. 1927, Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. URSS. XXI, p. 194. In foliis Evonymi latifoliae, Transcaucasia.

Pycnothyrium gentianicolum Grove 1922, Journ. Bot. LX, p. 143 (syn. Depazea gentianicola Fr., Leptothyrium gentianicolum Bäuml.).

Pyrenochaeta argentinensis Speg. 1926, Bol. Acad. Nac. Cienc. Córdoba XXIX, p. 169. — In foliis vivis Collaeae argentinae, Argentina.

P. congensis Beeli 1923, Rev. Zool. Afrique XII, 2, p. B. 14. — In foliis plantae (Dicotyledoneae) cujusdam, Africa centr. (Congo).

P. magna Curzi 1927, Atti Istit. Bot. Univ. Pavia, ser. III, III, p. 205. —In foliis Lauri Culilawang, Italia.

P. pampeana Speg. 1926, Bol. Acad. Nac. Ciene. Córdoba XXIX, p. 170. — In foliis emortuis Cortaderiae dioicae, Argentina.

P. tanaceti Hollos 1926, Math. Termész. Közlém. Magy. Tudom. Akad. XXXV,
 1. Sz., p. 49. — In caulibus siccis Tanaceti vulgaris, Hungaria.

P. violae A. Bond. 1921, Mat. Myk. Obsled. Ross., Nr. 2, p. 3. — In foliis Violae mirabilis, Rossia.

Pyrenochaetella moravica Pet. 1923, Annal. Mycol. XXI, p. 195. — In caulibus putridis Astragali glycyphyllos, Moravia.

Pyrenochaetina lophodermii Siem. 1925, Act. Soc. Bot. Polon. II, p. 5 extr. — In apotheciis Lophodermii macrospori ad folia Piceae excelsae, Polonia.

Pyrenodiscus Pet. 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 202. — Discomycetes.

P. caricis Pet. l. c. — In foliis siccis Caricis pyrenaicae, Gallia.

Pyrenopeziza Arnoldiana (Rehm) Pet. et Syd. 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 226 (syn. Physalospora Arnoldiana Rehm).

P. Bubakii Klika 1927, l. c. XXV, p. 137. — Ad caules emortuos Dipsaci laciniati, Bulgaria.

P. chamaenerii Nannf. 1928, Svensk Bot. Tidskr. XXII, p. 134 (syn. Peziza ebuli Karst., Mollisia atrata ebuli Karst., M. ebuli Phill., Pyrenopeziza ebuli Sacc. pp., P. compressula f. gentianae Rehm et f. Rehmiana Wint.).

P. drabae Nannf. 1928, l. c. p. 135. — In foliis emortuis Drabae crassifoliae et Wahlenbergii, Suecia.

P. heteroparaphysata Grelet et Crozals 1928, Bull. Soc. Myc. France XLIV,
 p. 337. — In caulibus emortuis Urticae, Gallia.

P. juncicola Ade 1923, Hedwigia LXIV, p. 315. — In culmis putridis Junci glauci, Bavaria.

P. lini Moesz 1922, Magyar Bot. Lapok p. 13. — In caulibus emortuis Lini austriaci, Hungaria.

P. lini (Rostr.) Pet. et Syd. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 356 (syn. Laestadia lini Rostr.).

P. lini (Rostr.) Moesz 1928, Magyar Bot. Lapok p. 57 (syn. Laestadia lini Rostr., Pyrenopeziza lini Moesz).

P. mulgedii Syd. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 263. — In caulibus putridis Mulgedii alpini, Germania.

P. potentillae (Rostr.) Nannf. 1928, Svensk Bot. Tidskr. XXII, p. 136 (syn. Trochila potentillae Rostr., Mollisia atrata Lind. non Karst.).

P. svalbardensis Lind 1928, Skrift. Svalb. Ishavet Des. Norsk. Spitsbergeneksped. Nr. 13, p. 13. — In foliis semivivis Saxifragae hirculi, ins. Spitzbergen.

Pyrenophora allosuri Cruchet 1923, Bull. Soc. Vaud. Sci. Nat. LV, p. 173. — In petiolis foliorum Allosuri crispi, Helvetia.

P. calvescens (Fr.) Sacc. var. moravica Pet. 1923, Annal. Mycol. XXI, p. 191.

— In caulibus putridis Chenopodii albi, Moravia.

- 616 F. Petrak: Verzeichnis der neuen Arten, Varietäten der Pilze 1922-1928 [326]
- Pyrenophora cerastii (Ond.) Lind 1924, Rep. Sci. Res. Norweg. Exped. Novaya Zemlya 1921, Nr. 19, p. 18 (syn. Pleospora cerastii Oud., Pyrenophora chrysospora var. polaris Karst.).
- P. horrida Syd. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 424. In paleis subputridis graminis cujusdam, Africa austr.
- P. moravica Pet. 1923, l. c. XXI, p. 243. In ramis siccis Salicis purpureae et S. fragilis, Moravia.
- P. sudetica Baudýs et Pieb. 1925, Prace Mor. Přirod. Společn. II, Nr. 5, p. 155.

   In foliis vivis Hypochoeridis uniflorae, Moravia.
- P. Szaferiana Moesz 1926, Magyar Bot. Lap., p. 29. In ramis Vaccinii uliginosi, Polonia.
- Pyrenostigme Syd. 1926, Annal. Mycol. XXIV, p. 370. Dothideaceae.
- P. siparunae Syd. 1926, l. c. p. 370. In foliis vivis Siparunae patelliformis Perk., Costa Rica.
- Pyrostoma sarcomphali Frag. et Cif. 1926, Bol. Real. Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid XXVI, p. 336; Publ. Estac. Agron. Moca, Ser. B, Bot. Nr. 8, 1927, p. 48. In foliis Sarcomphali domingensis, S. Domingo.
- Pythiopsis intermedia Coker et Harvey 1925, Journ. Elisha Mitchell Sc. Soc. XLI, p. 157. In terra, North Carolina, USA.
- Pythium aphanidermatum (Edson) Fitzpatrick 1923, Mycologia XV, p. 168 (syn. Rheosporangium aphanidermatum Edson).
- P. complectens M. Braun 1924, Journ. Agric. Research XXIX, p. 399. Ad caules viv. Pelargonii cult. et Colei cult., America bor.
- P. irregulare Buisman 1927 Mededeel, Phytopath. Labor. Willie Comm. Scholten Baarn XI, p. 35. In radicibus vivis Pisi sativi, Hollandia.
- P. spinosum Sawada 1926, Journ. Nat. Hist. Soc. Formosa XVI, p. 199. Ad radices et in caulibus vivis Antirrhini majoris, ins. Formosa.
- Questiera euphorbiae Arn. ap. Bewern 1925, Bern. P. Bishop Mus. Bull., Nr. 19, p. 77. In foliis Euphorbia clusiaețoliae, ins. Hawai.
- Raciborskiomyces Siem. 1925, Act. Soc. Bot. Polon. II, p. 2 extr. Capnodiaceae. R. polonicus Siem. 1925, l. c. In foliis vivis Salicis spec. (repens × cinerea?), Polonia.
- Radulum crustulinum Bres. 1926, Stud. Trent. VII, ser. 2, fasc. 1, p. 9. Ad truncos Cytisi laburni, Appianum.
- Ramphoria viticola Ade 1923, Hedwigia LXIV, p. 291. In radicibus putridis Vitis viniterae, Bayaria.
- Ramsbottomia Buckley 1923, Transact. Brit. Myc. Soc. IX, p. 44 (Pseudo-Ascoboleae).
- R. lamprosporoidea Buckley 1923, 1 c. Ad terram, Britannia.
- Ramularia achyrophori-uniflori Baud. et Picb. 1926, Práce Moravsk. Přirod. Společn. III, 2. Sign. F. 22, p. 35. In foliis vivis Hypochoeridis uniflorae, Moravia.
- R. aconiti (Pet.) Penz. 1927, Folia Crypt. Zeitschr. Erforsch. Kryptfl. I, Nr. 5, p. 327 (syn. Ramularia aconiti Pet.).
- R. Albowiana Siemaszko 1923, Arch. Nauk. Biolog. Nauk. Warszaw I, 14, p. 43. In foliis vivis Delphinii pyramidati Albow, Transcaucasia.
- R. anagallidis Lindr. sec. Keißler 1922 in Annals. Naturhist. Mus. Wien XXXV, p. 28 = R. beccabungae Fautr.
- R. aremoniae Bubák sec. Keißler 1922 in Annal. Naturhist. Mus. Wien XXXV, p. 31 = R. agrimoniae Sacc.

- Ramularia artemisiae Davis 1926, Trans. Wisconsin Acad. Sci. Art Lett. XXI, p. 173. In foliis Artemisiae caudatae, America bor.
- R. balcanica Bub. et Ranoj. sec. Keißler 1922 in Annal. Naturhist. Mus. Wien XXXV, p. 31 = R. onopordi Mass.
- R. Bäumleriana Moesz 1926, Bot. Közlemén. XXIII, p. 121. In foliis vivis Brunellae vulgaris, Hungaria.
- R. Bonordenii (Sacc.) v. Höhn. 1927, Mitteil. Bot. Inst. Techn. Hochsch. Wien IV, 3, p. 104 (syn. Septocylindrium Bonordenii Sacc., Ramularia septata Bubák).
- R. buniadis Moesz 1926, Bot. Közlemén. XXIII, p. 120. In foliis vivis Buniadis orientalis, Hungaria.
- R. cacaliae Murashk. 1926, Mater Mycol. Phytopath. Leningrad V, p. 3 extr.
   In foliis Cacalia hastatae, Sibiria.
- R. calthicola G. Frag. 1927, Estud. Hifales Flor. Españ., p. 112 (syn. R. calthae G. Frag., non Lindr.).
- R. campanulae-sarmaticae Lobik 1928, Morbi plant. Leningrad XVII, p. 190.

   In foliis Campanulae sarmaticae, Rossia.
- R. carthami Zaprometov 1926, Morb. plant. Script. Sect. Phytop. Hort. Bot. Ross. XV, Nr. 3, p. 142. In foliis vivis Carthami tinctorii, Rossia.
- R. caucasica Siemaszko 1923, Arch. Nauk. Biolog. Nauk. Warszaw. I, 14, p. 45 (syn. R. telekiae Siemaszko, non Bub. et Wrobl.).
- R. chorisporae Lobik 1928, Morbi plant. Leningrad XVII, p. 190. In foliis Chorisporae tenellae, Rossia.
- R. cilinodes Davis 1922 in Transact. Wiscons. Acad. Sci. Arts and Lett. XX, p. 415. In foliis vivis Polygoni cilinoidis, America bor.
- R. convolvuli Zaprometov 1928, Usbekist. Stat. f. Pflanzenschutz, Taschkent, Nr. 11, p. 57. In foliis vivis Convolvuli arvensis, Asia centr.
- R. cortusae Pet. 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 90. In foliis vivis Cortusae Matthioli. Czechoslovakia.
- R. cytisi Hollos 1926, Math. Termész Közlém. Magy. Tudom. Akad. XXXV, 1. Sz., p. 50. — In foliis vivis Cytisi nigricantis, Hungaria.
- R. doronici (Sacc.) Grove 1922, Journ. Bot. LX, p. 175 (syn. Ovularia doronici Sacc.).
- R. echii A. Bond. 1921, Mat. Myk. Obsled. Ross., Nr. 2, p. 8. In foliis Echii vulgaris, Rossia.
- R. echii Hollos 1926, Math. Termész. Közlém. Magy. Tudom. Akad. XXXV,
  1. Sz., p. 51. In foliis vivis Echii vulgaris, Hungaria.
- R. eremostachydis Zaprometov 1928, Usbekist. Stat. f. Pflanzenschutz, Taschkent, Nr. 11, p. 58. In foliis Eremostachydis labiosae, Asia centr.
- R. filaris Fres. var. latispora Fokin 1926, Notul. Syst. Inst. Crypt. Hort. Princ. URSS. IV, 3, p. 39. In foliis vivis Gnaphalii uliginosi, Rossia.
- R. Filarszkyana Moesz 1924, Bot. Közlemén. XXII, p. 47. In foliis vivis Crepidiis biennis, Hungaria.
- R. gracilipes Davis 1926, Trans. Wisconsin Acad. Sei. Art. Lett. XXII, p. 173.
   In foliis Corni alternifoliae, America bor.
- R. ipomoeae Stevens 1925, Bern. P. Bishop Mus. Bull., Nr. 19, p. 150. In foliis Ipomoeae bonae noctis, ins. Hawai.
- R. lappulae Davis 1926, Trans. Wisconsin Acad. Sci. Art. Lett. XXII, p. 173. (syn. Ovularia asperijolii Sacc. var. lappulae Davis).

Ramularia lathyri Hollos sec. Keißl. 1923, Annal. Mycol. XXI, p. 82 = R. lathyri Ferr. (syn. R. galegae Sacc. f. lathyri Ferr.).

R. leontodontis Moesz 1926, Bot. Közlemén. XXIII, p. 121. — In foliis vivis Leontodontis hispidi, Hungaria.

R. linariae Baudys et Picb. 1924, Prace Mor. Přirod. Společ. I, Nr. 5, p. 304.
 — In foliis Linariae vulgaris, Moravia.

R. lini Lebed. 1921, Mat. Myk. Obsled. Ross., Nr. 3, p. 4. — In foliis Lini perennis, Rossia.

R. lithospermi Lebed. 1921, l. c. p. 4. — In foliis Lithospermi officinalis, Rossia.

R. microlepiae Stevens 1925, Bern. P. Bishop Mus. Bull., Nr. 19, p. 151. — In foliis Microlepiae spec., ins. Hawai.

R. micromeriae G. Frag. 1927, Estud. Sist. Hifales Flor. Españ. p. 123. — In foliis Micromeriae graecae, Hispania.

R. minax Davis 1922, Trans. Wisconsin Acad. Sci. Arts Lett. XX, p. 409. — In foliis Solidaginis rigidae, America bor.

R. monticola Speg. f. maculicola G. Frag. 1924, Brotoria, sér. Bot. XXI, fasc. 3, p. 126. — In foliis Aconiti lycoctoni var. pyrenaici, Hispania.

R. nephrolepidis Stevens 1925, Bern. P. Bishop Mus. Bull., Nr. 19, p. 150. — In foliis Nephrolepidis exaltatae, ins. Hawai.

R. nonneae Lobik 1928, Morbi plant. Leningrad XVII, p. 190. — In foliis Nonneae luteae, Rossia.

R. Petrakiana Moesz 1926, A Magyar Tudom. Akad. Balkan-Kutat. tudom. ered. 3. köt., p. 152. — In foliis emortuis Edrajanthi graminifoliii, Albania.

R. phlomidicola Lobik 1928; Morbi plant. Leningrad XVII, p. 191. — In foliis Phlomidis tuberosae, Rossia.

R. pseudococcinea Linds. sec. Keissler 1922 in Annal. Naturhist. Mus. Wien XXXV, p. 30=R. coccinea.

R. pteridicola Pet. 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 271. — In frondibus putrescentibus Pteridis aquilinae, Moravia.

R. ranunculi oxyspermi Lobik 1928, Morbi plant. Leningrad XVII, p. 191. — In foliis Ranunculi oxyspermi, Rossia.

R. salviae A. Bond. 1921, Mat. Myk. Obsled. Ross., Nr. 2, p. 8. — In foliis Salviae verticillatae, Rossia.

R. salviae Hollos 1926, Math. Termész. Közlemén. Magy. Tudons. Akad. XXXV, 1. Sz., p. 51. — In foliis vivis Salviae verticillatae, Hungaria.

R. salviaecola Lobik 1928, Morbi plant. Leningrad XVII, p. 191. — In foliis Salviae verticillatae, Rossia.

R. scutellariae Woronich. 1927, Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. USSR. XXI, p. 217.
— In foliis Scutellariae altissimae, Caucasus, Transcaucasia.

R. senecionis-platyphylli Siemaszko 1923, Arch. Nauk. Biolog. Nauk. Warszaw. I, 14, p. 45. — In foliis vivis Senecionis platyphylli DC., Transcaucasia.

R. tenuis Davis 1924, Trans. Wisconsin Acad. Sci. Art. Lett. XXI, p. 261. — In foliis Solidaginis latifoliae, America bor.

R. thalictri Hollos 1926, Math. Termész Közlemén. Magy. Tudom. Akad. XXXV, 1. Sz., p. 52. — In foliis vivis Thalictri collini, Hungaria.

R. tiliae Lobik 1928, Morbi plant. Leningrad XVII, p. 192. — In foliis Tiliae cordatae, Rossia.

R. veronicae-cymbalariae Killian 1928, Bull. Soc. Myc. France XLIV, p. 319.

— In foliis vivis Veronicae cymbalariae, Gallia.

329]

R. xanthii Lobik 1928, l. e. p. 192. — In foliis vivis Xanthii spinosi, Rossia.

Ravenelia amylis Speg. 1922, Anales Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires XXXI, p. 378. — In foliis Acaciae ripariae, Paraguay.

R. argentinensis Speg. 1925, Revista Argentina de Botanica I, p. 129. — In ramulis, foliis et leguminibus Vachelliae luteae, Argentina.

R. Bottomleyae Doidge 1927, Bothalia II, Part Ia, p. 147. — In foliis vivis Albizziae versicoloris, Africa austr.

R. Clemensae Syd. 1928, Annal. Mycol. XXVI, p. 418. — In foliis Albizziae procerae (Roxb.) Benth., ins. Philippinenses.

R. dichrostachydis Doidge 1927, Bothalia II, Part Ia, p. 148. — In foliis vivis Dichrostachydis nutantis, Africa austr.

R. elephantorhizae Doidge 1927, l. c. p. 149. — In foliis vivis Elephantorhizae Burchelliae, Africa austr.

R. lonchocarpicola Speg. 1925, Revista Argentina de Botanica I, p. 131. -- In foliis Lonchocarpi nitidi, Argentina.

R. monosticha Speg. 1922, Anales Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires XXXI,
 p. 379. — In foliis Acaciae bonariensis, Paraguay.

R. Peglerae Doidge 1927, Bothalia II, Part Ia, p. 146. — In foliis vivis Acaciae eriadeniae, Africa austr.

R. Pienaarii Doidge 1927, l. c. p. 146. — In foliis vivis Acaciae caffrae, Africa austr.

R. sensitiva Speg. 1925, Revista Argentina de Botanica I, p. 132 (syn. Uredo sensitiva Speg., Ravenelia mimosae-sensitivae P. Henn.).

Reisneria Volenovský 1922, České houby, Dil IV—V, p. 738 (Hymenomycetes). R. papyracea Volenovský 1922, l. c. p. 739. — In ligno putrido Piceae excelsae, Bohemia, Moravia.

Rhabdocline Syd. 1922 ap. Syd. et Pet., Annal. Mycol. XX, p. 194. — Phaci-diaceae

R. pseudotsugae Syd. 1922, ap., l. c. p. 194. — In foliis vivis Pseudotsugae taxifoliae, America bor.

Rhabdogloeopsis Pet. 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 52. — Melanconieae.

R. balsameae (Dav.) Pet. 1925, l. c. (syn. Gloeosporium balsameae Davis).

Rhabdogloeum Syd. ap. Syd. et Pet. 1922, l. c. p. 215 XX. — Melanconieae.

R. abietinum Dearn. 1928, Mycologia XX, p. 241. — In foliis vivis Abietis Fraseri, America bor.

R. pseudotsugae Syd. ap. Syd. et Pet. 1922, Annal. Mycol. XX, p. 215. — In foliis vivis Pseudotsugae taxifoliae, America bor.

Rhabdospora ailanthi Bres. 1926, Stud. Trent. VII, sér. 2, fasc. 1, p. 21. — In ramulis Ailanthi glandulosi, Italia.

R. anarrhini G. Frag. 1924, Bol. Soc. Briter. Sér. 2, II, p. 73. — In caulibus Anarrhini bellidifolii, Lusitania.

R. anthericicola Hollos 1926, Math. Termész. Közlemén. Magy. Tudom. Akad. XXXV, 1. Sz., p. 52. — In caulibus siccis Antherici ramosi, Hungaria.

R. aquilegiae Hollos 1928, Bot. Közlemén. XXV, p. 132. — In caulibus siccis Aquilegiae vulgaris, Hungaria.

R. aristata Dearn. et Barth. 1928, Mycologia XX, p. 239. — In caulibus emortuis Heraclei lanati, America bor.

- Rhabdospora astragalicola Baudyš et Pichauer 1924, Prace Mor. Přirod. Společ. I, Nr. 5, p. 302. In caulibus Astragali glycyphylli, Bohemia.
- R. astragalina Pet. 1922, Annal. Mycol. XX, p. 325. In caulibus siccis Astragali glycyphylli, Moravia, Polonia.
- R. Atraphaxidis Woronich. 1927, Trav. Mus. Bot. Acad. Sci. USSR. XXI, p. 193. In caulibus Atraphaxidis spinosae, Transcaucasia.
- R. berberidis Lobik 1928, Morbi plant. Leningrad XVII, p. 185. In ramulis Berberidis vulgaris, Rossia.
- R. Bornmülleri Keissler 1922 in Annal. Naturhist. Mus. Wien XXXV, p. 4. In vaginis foliorum Ranunculi Huetii Boiss., Pontus Galat., Asia minor.
- R. buphthalmi Pet. 1922, Annal Mycol. XX, p. 151. In caulibus siccis Buphthalmi salicifolii, Italia.
- R. carlinae Naumov 1927, Mat. Myc. Phyt. Jacz. VI, 1, p. 11. In caulibus siccis Carlinae vulgaris, Rossia.
- R. chelidonii Pet. 1925, Hedwigia LXV, p. 303. In caulibus siccis Chelidonii majoris, Polonia.
- R. convolvuli Hollos 1926, Math. Termesz. Közlemén. Magy. Tudom. Akad. XXXV. 1. Sz., p. 52. In caulibus siccis Convolvuli arvensis, Hungaria.
- R. crambes Pet. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 161. In caulibus emortuis Crambes tataricae, Moravia.
- R. cryphosporopsis Fairman 1922, Proc. Rochester Acad. Sci. VI, p. 122. In ramulis Platani spec. \*
- R. digitalis Siemaszko 1923, Arch. Nauk. Biolog. Nauk. Warszaw. I, 14, p. 38.
   In caulibus siccis Digitalidis ciliatae Trautv., Transcaucasia.
- R. domingensis Frag. et Cif. 1928, Bol. Real. Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid XXVIII, p. 140; Publ. Estac. Agron. Moca, Ser. B, Bot. Nr. 11, 1928, p. 40. In ligni sicco dejecto, S. Domingo (ins. Beata).
- R. ebuli Bres. 1926, Stud. Trans. VII, sér. 2, fasc. 1, p. 21. Ad caules Sambuci ebuli, Italia.
- R. erythraeae Naumov 1927, Mat. Myc. Phys. et Jacq. VI, 1, p. 11. In caulibus siccis Erythraeae centaurii, Rossia.
- R. eucalypti Dearn. et Barth. 1928, Mycologia XX, p. 239. In ramis emortuis Eucalypti spec., America bor.
- R. eupatorii Pet. 1921, Mycotheca carpatica, Nr. 161; Fungi polon. exs., Nr. 594; Annal. mycol. 1922, XX, p. 152. In caulibus siccis Eupatorii cannabini, Polonia, Italia.
- R. euphrasiae Piebauer 1927, Sbornik vysok. skol. zemědělsk. Brno D. 7, p. 21.
   In caulibus Odontitis rubrae, Moravia.
- R. fusarioides Naumov 1925, Morbi Plant. Script. Sect. Phytop. Hort. Bot. Princ. USSR. XIV, p. 145. Ad ramulos Tiliae cordatae, Rossia.
- R. geicola Pet. 1925, Hedwigia LXV, p. 304. In caulibus siccis Gei urbani, Polonia.
- R. gymnadeniae Hollos 1926, Math. Termész. Közlemén. Magy. Tudom. Akad. XXXV, 1. 8z., p. 52. In caulibus siceis Gymnadeniae conopseae, Hungaria.
- R. halimodendri Murashk. 1924, Trudy Sibir. Selsk.-chos. Akad. Omsk p. 124.
   In ramis Halimodendri argentei, Sibiria.
- R. hesperidicola Pet. 1925, Hedwigia LXV, p. 305. In caulibus emortuis Hesperidis spec., Polonia.

- Rhabdospora hieracii Siemaszko 1923, Arch. Nauk. Biolog. Nauk. Warszaw. I, 14, p. 38. In caulibus emortuis Hieracii umbellati, Transcaucasia.
- R. ilicigena Fairman 1922, Parc. Rochester Acad. Sci. VI, p. 122. In ramulis Ilicis bronxensis, America bor.
- R. intrusa Naumov 1925, Morbi plant. Script. Sect. Phyt. Hort. Bot. Princ.
   USSR. XIV, p. 145. -- In pycenidiis vel peritheciis fungi cujusdam in caulibus Rumicis, Rossia.
- R. jaceae Naumov 1926, Mat. Mycol. Phytopath. Leningrad V, 1, p. 14. In caulibus siccis Centaureae jaceae, Rossia.
- R. lamii Pet. 1922, Annal. mycol. XX, p. 153. In caulibus putrescentibus Lamii orvalae, Italia (Venetia).
- R. laricis Gutner 1927, Morbi plant. Leningrad XVI, p. 208. In ramulis dejectis Laricis sibiriae, Rossia.
- R. lentiformis Schulz et Sacc. sec. Keißler 1922 in Annal. Naturhist. Mus. Wien XXXV, p. 24 = Phonopsis controversa Trav.
- R. leptospora (Massal.) Sacc. var. atragenes-sibiricae Jacz. 1922 in Bull. Soc. Myc. France XXXVIII, Fasc. 4, p. 208. In caulibus siccis Atragenes sibiricae, Sibiria occid.
- R. leptospora (Massul.) Sacc. var. atragenes sibiricae Murashk. 1924, Trudy Sibir. Selsk. chos. Akad. Omsk, p. 125. In caulibus Atragenes sibiricae, Sibiria.
- R. linariae Hollos 1926, Math. Termész. Közlemén. Magy. Tudom. Akad. XXXV, 1. Sz., p. 53. In caulibus siccis Linariae vulgaris, Hungaria.
- R. metampyricola Pet. 1925, Hedwigia LXV, p. 306. In caulibus siccis Metampyri nemorosi, Polonia.
- R. mycophaga Ziling 1928, Transact. Agric. Forest. Omsk IX, p. 7. In peritheciis Leptosphaeriae macrosporae in caulibus siccis Saussureae latifoliae, Sibiria.
- R. pannonica Moesz 1924, Bot. Közlemén. XXII, p. 46. In caulibus emortuis Nepetae pannonicae, Hungaria.
- R. Paui G. Frag. 1924, Briteria, ser. Bot. XXI, fasc. 3, p. 124. In ramis caulibusque Polygalae pedemontanae, Hispania.
- R. pinea Karst. var. uniseptata, Ciferri 1922, Annal. Mycol. XX, p. 48. In cortice Pini pineae, Italia.
- R. pittospori Stevens et Young 1925, Bern. P. Bishop Mus. Bull., Nr. 19, p. 141.
   In capsulis Pittospori spec., ins. Hawai.
- R. plantaginis Naumov 1927, Mat. Myc. Phyt. Jacq. VI, 1, p. 11. In caulibus siccis Plantaginis mediae, Rossia.
- R. Sampaioi G. Frag. 1924, Bol. Soc. Broter. Sér. 2, II, p. 73. In caulibus Kraunhiae floribundae, Lusitania.
- R. serophulariae-alatae Pet. 1925, Hedwigia LXV, p. 307. In caulibus siccis Scrophulariae alatae, Polonia.
- R. silenes Petrov 1927, Mater. Mycol. Phytopath. Jacq. VI, Part 1, p. 56. In caulibus siccis Silenes nutantis Rossia.
- R. silenicola G. Frag. 1924, Broteria, sér. Bot. XXI, fasc. 3, p. 124. In caulibus Silenes ciliatae, Hispania.
- R. smilacinicola Keissler 1924, Anzeig. Akad. Wiss. Wien, Math. nat. Kl., Nr. 2, p. 11. In caulibus putridis Smilacinae oleraceae, China.
- R. tami Hollos 1926, Math. Termész. Közlemén. Magy. Tudom. Akad. XXXV, 1. Sz., p. 53. — In caulibus siccis Tami communis, Hungaria.

Rhabdospora thalictricola Hollos 1926, l. e. p. 53. — In caulibus siccis Thalictri collini, Hungaria.

R. valerianae G. Frag. 1924, Broteria, sér. Bot. XXI, fasc. 3, p. 124. — In caulibus siccis Valerianae officinalis, Hispania.

Rhachomyces Tenenbaumi J. et W. Siem. 1928, Polsk Nism. Entomolog. VI, 1927, p. 205. — In antennis et elytris Thalassophili longicornis, Polonia.

Rhagadolobium Bakerianum Sacc. sec. Syd. 1922, Annal. Mycol. XX, p. 73

= Pachypatella alsophilae (Rac.) Theiß. et Syd.

Rheumatopeltis Stevens 1927, Illin. Biol. Monogr. XI, Nr. 2, p. 176. — Dothideales.

R. quercus Stevens 1927, l. c. p. 176. — In foliis vivis Quercus eugeniifoliae, Costa Rica.

Rhipidiomyces Thaxt. 1926, Mem. Amer. Acad. Arts a. Sc. XV, p. 509. — Laboulbeniaceae.

R. acriti Thaxt. 1926 l. c. — In abdomine, elytra et ad femora Acriti, Venezuela. Rhipidium parthenosporum Kanouse 1927, Amer. Journ. of Bot. XIV, p. 344. — Ad fructus putridos Piri mali, Michigan (USA.).

Rhizoctonia lamellifera Small 1924, in Transact. Brit. Mycol. Soc. IX, 1924, p. 152. — In radicibus vivis Grevilleae robustae, Bixae Orellanae, Theae spec., Coffeae robustae, Casuarinae equisetifoliae, Uganda, Africa trop.

R. tuliparum (Klebh.) Whetzel et Arthur 1925, Cornell Agric. Exper. Stat. Mem. Nr. 89 (syn. Scierotium tuliparum Kleb.).

Rhizomorpha sulfurea Speg. 1922, Anales Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires XXXI, p. 446. — Ad terram, Paraguay.

Rhizophidium asterosporum Scherff. 1925, Arch. Protistenk. LIII, p. 17. — Parasiticum in Tribonemate bombycino, Hungaria.

R. chrysopyxidis Scherff. 1926, l. c. LIV, p. 174. — Parasiticum in Chrysopyxide spec., Hungaria.

R. digitatum Scherff. 1926, l. c. p. 223. — Parasiticum in Mougeotiae spec. et Gloeocystidis spec., Hungaria.

R. fallax Scherff. 1925. l. c. LIII, p. 30. — Parasiticum in cellulis Mougeotiae spec., Hungaria.

R. goniosporum Scherff. 1925, l. c. p. 20. — Parasiticum in Tribonemate bombycino, Hungaria.

R. granulosporum Scherff. 1925, l. c. p. 44. — Parasiticum in Tribonemate bombycino, Hungaria.

R. hyalothecae Schorff. 1926, l. c. LIV, p. 201. — Parasiticum in Hyalothecae dissiliente, Hungaria.

R. leptophrydis Schorff. 1926, l. c. p. 172. — Parasiticum in zoocystis Leptophrydis voracis, Hungaria.

R. mischococci Scherff. 1926, I. c. p. 195. — In cellulis Mischococci confervicolae, Hungaria.

R. parasitans Scherff. 1925, l. c. LIII, p. 26. — Parasiticum in zoosporangiis Rhizophidii goniospori, Hungaria.

R. persimile Scherff. 1926, l. c. LIV, p. 199. — Parasiticum in Tribonemate spec., Hungaria.

R. utriculus Scherff. 1926, l. c. p. 173. — Parasiticum in ? cystis Chrysomonadineae cujusdam, Hungaria.

Rhizophoma Pet. et Syd. 1927, Fedde Rep. Beiheft XLII, p. 472. — Sphaeropsideae.

- R. pini (Desm.) Pet. et Syd. 1927, l. c. p. 473 (syn. Sphaeronema pini Desm., Phoma pini Sacc., Sclerophoma pini v. Höhn., Rhizosphaera Kalkhoffii Bub.).
- Rhizopogon capensis Lloyd ap. Verwoerd 1925, South Afric. Journ. Sci. XXII, p. 165. — Ad terram in pinetis, Africa austr.
- R. comatus Velenovský 1922, České houby, Dil IV—V, p. 803. In silvis Pini, Bohemia. Affines R. aestivo Wulf.
- R. parasiticus Coker et Totten 1923, Journ. Elisha Mitchell Soc. XXXIX, Nr. 1—2, p. 101. — In radicibus vivis Pini echinatae et P. taedae, America bor.
- R. reticarpus Velenovský 1922, České houby, Dil IV—V, p. 804. In silvis, Bohemia.
- Rhizopus reflexoides Philippov 1926, Morb. plant. script. Sect. Phytop. Hort. Bot. Princ. Ross., XV, Nr. 4, p. 178. Ad . . . Rossia.
- Rhizosiphon Scherff. 1926, Arch. Protistenk. LIV, p. 189. Phycomycetes. R. crassum Scherff. 1926, l. c. p. 189. Parasiticum in Cyanophycea quadam (Filarszkya?), Hungaria.
- Rhodocybe Maire 1926, Bull. Soc. Myc. France XL, p. 298. Hymenomycetes. R. caelata (Fr.) Maire 1926, l. c. p. 298 (syn. Agaricus caelatus Fr.).
- Rhodopaxillus fallax (Quel.) Maire 1927, Bull. Soc. Linn. Lyon Nr. 3, p. 2 extr. (syn. Omphalia fallax Quel., Clitocybe fallax Sacc. et Trott.).
- R. lutetianus Gilbert 1926, Bull. Soc. Mycol. France XLII, p. 66. Ad terram inter gramina, Gallia.
- Rhodophyllus (Entoloma) caeruleatus Pat. 1922 in Bull. Soc. Myc. France XXXVIII, fasc. 2, p. 87. Ad folia putrida, Singapore, Straits Settlements.
- Rhodotus Maire 1926, Bull. Soc. Myc. France XL, p. 308. Hymenomycetes. R. palmatus (Fr.) Maire 1926, l. c. (syn. Agaricus palmatus Fr., A. subpalmatus Fr.).
- Rhopalidium cercosporelloides Dearn. 1924, Mycologia XVI, p. 170. In foliis vivis Spiraeae Menziesii vel corymbosae, America bor.
- Rhopalomyces Weirianus Syd. ap. Syd. et Pet. 1924, Annal. mycol. XXII, p. 407. — In hymenio Polypori sulphurei, America bor.
- Rhopographus nucleatus Dearn. 1924, Mycologia XVI, p. 156. Ad culmos emortuos Elymi virginici, America bor.
- Rhynchophorus Hollos 1926, Math. Termész. Közlém. Magy. Tudom. Akad. XXXV, 1. Sz., p. 54. Sphaeropsideae.
- Rh. clematidis Hollos 1926, l. c. In ramis siccis dejectis Clematidis vitalbae, Hungaria.
- Rhynchosphaeria polonica Pet. 1922, Annal. Mycol. XX, p. 304. In ligno putrido Salicis fragilis, Polonia.
- R. riparia Pet. 1925, l. c. XXIII, p. 120. In ligno putrido, Moravia.
- R. sepulta Petch 1926, Annals Roy. Bot. Gard. Peradeniya X, p. 135. In caulibus Panacis fruticosi, Ceylon.
- Rhynchosporium alismatis (Oud.) Davis 1922 in Transact. Wiscons. Acad. Sci. Arts and Lett. XX, p. 420 (syn. Septoria alismatis Oud., Ascochyta alismatis Ell. et Ev., Ramularia alismatis Fautr., Didymaria aquatica Starb., Cylindrosporium Baudysianum Sacc.).
- R. secalis (Oud.) Davis 1922, l. c. p. 420 (syn. Marsonia secalis Oud., Rhynchosporium graminicola Heinsen).

Rhynchostoma pusillum Syd. 1926, Annal. Mycol. XXIV, p. 359. — In foliis vivis Rondoletiae affinis Hemsl., Costa Rica.

Rhynchostomopsis Pet. et Syd. 1923, Annal. Mycol. XXI, p. 377. — Pyrenomycetes.

R. brasiliensis (v. Höhn.) Pet. et Syd. 1923, l. c. p. 378 (syn. Rhynchostoma brasiliense v. Höhn.).

Rhyparobius Kutakii Klika 1924, l. c. XXII, p. 417. — In fimo, Bohemia. Rickia admirabilis Thaxt. 1926, Mem. Amer. Acad. Arts a. Sc. XV, p. 450. — In abdomine Coelostomatis punctulati, Kamerun.

R. africana Thaxt. 1926, l. c. p. 451. — "On a minute hairy mite", Kamerun. R. arcuata Thaxt. 1926, l. c. p. 454. — Ad elytram Corylophidae indeterm., Sumatra.

R. arimensis Thaxt. 1926, l. c. p. 455. — "On a very large mite", Trinidad. R. aulachochiri Thaxt. 1926, l. c. p. 455. — In elytra et abdomine Aulachochiri

agaboidis, quadrisignati, ins. Philippinenses.

R. biseriata Thaxt. 1926, l. c. p. 457. — "On a large passaline beetle", Ceylon.

R. coelostomatis Thaxt. 1926, l. c. p. 460. — Ad superficiem inferiorem et femora Coelostomatis stulti, Sumatra.

R. encymonalis Thaxt. 1926, l. c. p. 468. — Ad corpora Encymonis sp., ins. Philippinenses.

R. fastigiata Thaxt. 1926, l. c. p. 473. — In abdomine Copropori secreti, ins. Philippinenses.

R. flagellifera Thaxt. 1926, l. c. p. 474. — Ad setas capitis Leptaulacis dentati, ins. Philippinenses.

R. haytiensis Thaxt. 1926, l. c. p. 476. — "On the bristles of a small mite on Passalidae", Hayti.

R. hyalina Thaxt. 1926, l. c. p. 476. — In abdomine Stenotarsi guineensis, Kamerun.

R. leptaulacis Thaxt. 1926, l. c. p. 481. — Ad femora Leptaulacis dentati, ins. Philippinenses.

R. macrandra Thaxt. 1926, l. c. p. 483. — Ad superficiem Hypoaspis sp. et Parasii sp., Solomon ins.

R. macrochelis Thaxt. 1926, l. c. p. 483. — Ad femora Macrochelis sp., Sumatra.

R. nigriceps Thaxt. 1926, l. c. p. 486. — Ad femora Euzerconis sp., Solomon ins.

R. pallodina Thaxt. 1926, l. c. p. 489. — In elytra et femora Pallodis sp., ins. Philippinenses.

R. perlata Thaxt. 1926, l. c. p. 492. — Ad corpora Cyrtolaelapsis sp., Solomon ins.

R. phloeonomi Thaxt. 1926, l. c. p. 494. — In elytra et abdomine Phloeonomi singularis, Sumatra.

R. proliferans Thaxt. 1926, l. c. p. 494. — Ad elytram et pronotum Cyllodis sp., ins. Philippinenses.

R. rostellata Thaxt. 1926, l. c. p. 496. — Ad corpus Holosi sp., Sumatra.

R. rotundata Thaxt. 1926, l. c. p. 498. — Ad Celaenopsidem sp. et Euzerconem sp., Solomon ins.

R. seticola Thaxt. 1926, l. c. p. 500. — Ad setas abdominis Copropori sp., Sumatra.

R. setifera Thaxt. 1926, l. c. p. 500. — In setis Euzerconis sp., Solomon ins.

R. tessellata Thaxt. 1926, l. c. p. 502. — In elytra Copropori secreti, ins. Philippinenses.

Rickia trichophora Thaxt. 1926, l. c. p. 503. — In setis Euzerconis sp., Solomon ins.

R. Trinitatis Thaxt. 1926, l. c. p. 504. — Ad Megisthanum sp., Trinidad.

Rigidoporus microporus (Swartz) v. Overeem 1924, Icon. fung. Malay. V, p. 1 (syn. Boletus microporus Swartz, Fomes microporus Fr., F. Kamphöveneri Fr., F. pusiolus Sacc., F. rugulosus Henn., F. semitostus Petch, F. lignosus Bres., F. Auberianus Mont., Polyporus lignosus Klotzsch, P. inconspicuus Miq., P. surinamensis Miq., P. zonalis Berk., P. rigidus Lév., P. rugulosus Lév., P. Auberianus Mont., P. connexus Lév., P. plumbeus Lév., P. diffusus Fr., P. contractus Berk., P. Jelinekii Reich., P. epilinteus Berk. et Br., P. pusiolus Ces., P. rufopictus Berk. et Curt., P. polymorphus Holt., Polystictus Holtermanni Sacc. et Syd., Coriolus honduriensis Murr., Rigidoporus surinamensis Murr., R. evolutus Murr., R. microstomus Murr., Polystictus hondurensis Sacc. et Trott., Ungulina contracta Pat., U. Auberiana Pat., Leptoporus rugulosus Pat., Phaeolus rigidus Pat.).

Rimbachia spadicea Lloyd 1922, Myeolog. Not. VII, Nr. 1, p. 1107. — Ad ligna putrida, Ecuador.

Rizalia confusa Doidge 1924, Bothalia II, 4, p. 211. — In foliis Oleae capensis, Africa austr.

Roesleria pallida (Pers.) Sacc. var. glauca Jaap. 1922, Verh. Bot. Ver. Prov. Brandenburg LXIV, p.8. — In radicibus putridis Piri communis, Germania.

Rosellinia caryae Bonar 1922, Phytopathology XII, p. 381. — Ad ramos truncosque vivos Caryae spec., America bor.

R. caudata Petch 1926, Annals Roy. Bot. Gard. Peradeniya X, p. 135. — In ramis Cinnamomi camphorae, Ceylon.

R. cornicola Naumov 1926, Mat. Mycol. Phytopath. V, 1, p. 1. — In cortice dejecto Corni stolonițeri, Rossia.

R. citriformis Stevens et Weedon 1925, Bern. P. Bishop Mus. Bull. Nr. 19, p. 95.
 — Ad ramos emortuos, ins. Hawai.

R. decidua Petch 1926, Annals Roy. Bot. Gard. Peradeniya X, p. 136. — In ramis Cinnamomi camphorae, Ceylon.

R. immersa Petch 1926, l. c. p. 136. — In ramis, Ceylon.

R. lignicola (Cooke et Mass.) Pet. et Syd. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 333 (syn. Sphaeropsis lignicola Cke. et Mass.).

R. Mac Donaldi Bres. 1926, Stud. Trent. VII, ser. 2, fasc. 1, p. 16. — Ad ligna, Africa centr.

R. obtusa Petch 1926, Annals Roy. Bot. Gard. Peradeniya X, p. 136. — In ramis Cinnamomi camphorae, Ceylon.

R. tenuistromicola Petch 1926, l. c. p. 136. — In caulibus, Ceylon.

Rosellinites Bertschianus W. Kirschst. 1925, Verh. Bot. Ver. Prov. Brandenburg LXVII, p. 4. — Fossil., Germania.

Rosenscheldiella eugeniae Petch 1925, Annals Roy. Bot. Gard. Peradeniya IX, p. 320. — In foliis Eugeniae subavenis, Ceylon.

Rostrosphaeria Tehon et Daniels 1927, Mycologia XIX, p. 112. — Pyrenomycetes — Gnomaniaceae.

R. phlei Tehon et Daniels 1927, l. c. p. 112. — In foliis emortūis Phlei pratensis, America bor.

Rozites spectabilis (Fr.) Singer 1922, Annal. Mycol. XX, p. 299 (syn. Pholiota spectabilis Fr.).

Russula affinis Burlingham 1924, Mycologia XVI, p. 22. — In silvis ad terram, America bor.

- R. alcalinicola Burlingham 1924, l. c. p. 18. Ad terram, America bor.
- R. amara Kučera 1927, Časop. Českoslov. Houb. VII, Nr. 3—4, p. 50. In silvis Coniferarum et arborum frond., Bohemia.
- R. atrovirens Beeli 1928, Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. LX, fasc. 2, p. 169. In silvis Macrolobii Dewevrei ad terram, Africa centr. (Congo).
- R. badia Beeli 1928, l. c. p. 165. Ad terram in silvis, Africa centr. (Congo).
- R. betulina Melzer 1925, Bull. Soc. Mycol. France XLI, p. 315. Nomen.
- R. binganensis Beeli 1928, Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. LX, fasc. 2, p. 167. Ad terram in silvis, Africa centr. (Congo).
- R. Burkei Burlingham 1924, Mycologia XVI, p. 21. In silvis ad terram, America bor.
- R. calvitiosa Kučera 1926, Časop. Českoslov. Houb. VI, Nr. 9—10, p. 107. In silvis, Bohemia.
- R. chlorinosma Burlingham 1924, Mycologia XVI, p. 22. In silvis ad terram, America bor.
- R. dura Burlingham 1924, l. c. p. 11. Ad terram, America bor.
- R. Goossensiae Beeli 1928, Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. LX, fasc. 2, p. 167. In silvis ad terram, Africa centr. (Congo).
- R. fucosa Burlingham 1924, Mycologia XVI, p. 20. Ad terram in silvis, America bor.
- R. Kellyi Burlingham 1924, l. c. p. 17. In silvis ad terram, America bor.
- R. laricina Peyronel 1922 in Bull. Soc. Bot. Ital., p. 6. Myeorrhizapilz von Larix decidua, Italia.
- R. livida Beeli 1928, Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. LX, fasc. 2, p. 166. Ad terram in silvis, Africa centr. (Congo).
- R. luteopulverulenta Beeli 1928, l. c. p. 166. Ad terram in silvis, Africa centr. (Congo).
- R. ochraceo-fuliginosa Beeli 1928, l. c. p. 168. Ad terram in silvis, Africa centr. (Congo).
- R. operta Burlingham 1924, Mycologia XVI, p. 18. Ad terram, America bor.
- R. purpureo-flava Cleland 1927, Transact. Roy. Soc. South Australia LI, p. 301.
   Ad terram, Australia.
- R. rhodoxantha Peyronel 1922 in Bull. Soc. Bot. Ital. Nr. 4, p. 1 extr. Mycorrhizapilz von Betula alba, Italia.
- R. sese Beeli 1928, Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. LX, fasc. 2, p. 165. Ad terram in silvis, Africa centr. (Congo).
- R. sesemoindu Beeli 1928, l. c. p. 168. Ad terram in silvis Macrolobii Dewevrei, Africa centr. (Congo).
- R. sesemotani Beeli 1928, l. c. p. 169. In silvis Macrolobii Dewevrei, Africa centr. (Congo).
- R. sesenagula Beeli 1928, l. c. p. 166. Ad terram in silvis Macrolobii Dewevrei, Africa centr. (Congo).
- R. subtilis Burlingham 1924, Mycologia XVI, p. 20. In silvis ad terram, America bor.
- R. testaceo-aurantiaca Beeli 1928, Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. LX, fasc. 2, p. 167.
   Ad terram in silvis, Africa centr. (Congo).
- R. umbrina Knauth 1926, Zeitschr. f. Pilzkunde, N. F. V, Nr. 10, 1926, p. 165.
   In quercetis, Germania.

- 337] Verzeichnis der neuen Arten, Varietäten, Formen, Namen und Synonyme 627
- Russula viscida Kudrna 1928, Mykologia, Prag V, p. 56. In silvis Piceae, Bohemia centralis.
- R. Zvarae Velenovský 1922, České houby, Dil IV—V, p. 913. In silvulis Quercus inter gramina, Bohemia.
- Russuliopsis taccata Scop. var. squamosa Podzimek 1926, Mykologia, Prag III, 1926, č. 9—10, p. 128. In silvis frondosis, Bohemia.
- Rutstroemia leporina Ade 1923, Hedwigia LXIV, p. 314. In fimo leporino, Bavaria.
- Saccardinulaceae Arn. 1923 in Annal. Sci. Nat. Paris, Ser. Bot. et Zool., 10. Ser., Tom. VII, p. 678.
- Saccharomyces betae Burgwitz 1924, Notul. Syst. Inst. Crypt. Hort. Bot. Petrop. III, p. 46. Aus gärenden Runkelrüben isoliert, Rußland.
- S. lousonnensis Castan 1924, C. R. Soc. Phys. et Hist. Nat. Genève XLI, p. 141.
   In suco fructuum Piri communis, cult.
- S. Odessa Schnegg et Oehlkers 1922, Zeitschr. f. d. ges. Brauwesen XLV, p. 92.
   Isoliert aus Bier einer Odessaer Brauerei.
- Sampaioa G. Frag. 1924, Bol. Soc. Broter. Sér. 2, II, p. 32. Lophiosto-mataceae.
- S. pinastri G. Frag. 1924, l. c. p. 33. In cortice Pini pinastri, Lusitania. Saprolegnia monoica Pringsheim var. ocellata Schkorbatow 1923, Notul. Syst. Inst. Crypt. Hort. Bot. Petrop. II, p. 34. In fluminibus, Rossia.
- S. monoica Pringsheim var. tortipes Schkorbatow 1923, l. c. p. 35. In paludosis turfosis, Rossia.
- S. variabilis Minden var. charkoviensis Schkorbatow 1923, l. c. p. 35. In paludosis turfosis, Rossia.
- Sarawakus lycogaloides C. G. Lloyd 1924, Mycol. Not. VII, Nr. 6, p. 1258. Ad... Sarawak.
- Sarcinella milleriae Syd. 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 152. In foliis vivis Milleriae quinqueflorae L., Costa Rica.
- S. Questieri (Desm.) Höhn. 1923, Ctrbl. f. Bakter. u. Parasitenkunde, 2. Abt. LX, p. 23 (syn. Coniothecium Questieri Desm.).
- Sarcodon commutatum Bourd. et Galz. 1924, Bull. Soc. Mycol. France XL, p. 109. Ad terram, Gallia.
- Sacropodium fuscum (Cda.) Sacc. var. fulvescens Briard et Sacc. sec. Höhn. 1925 in Mitteil. Bot. Lab. Techn. Hochsch. Wien II, Nr. 4, p. 112 = S. roseum (Cda.) Fr.
- Sarcoscypha aestiva Velenovský 1922, České houby, Dil IV—V, p. 874. In arenosis inter muscos (*Polytrichum piliferum*), Bohemia. Affinis S. hyemali Bernh.
- S. excelsa Syd. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 309. Ad terram arenosam ad litora maris, ins. New Zealand.
- Sarcoxylon atrum Pat. 1927, Bull. Soc. Mycol. France XLIII, p. 34. Ad lignum cariosum, Annam.
- Sartorya Vuillemin 1927, C. R. Acad. Sci. Paris CLXXXIV, Nr. 3, p. 136. Plectascineae.
- S. fumigata (Fres.) Vuillemin 1927, l. c. p. 137 (syn. Aspergillus fumigatus Fres.).
- Scenomyces Stevens 1927, Illin. Biol. Monogr. XI, Nr. 2, p 212. Genus incertae sedis.
- S. perplexans Stevens 1927, l. c. p. 213. In foliis plantae ignotae, Panama.

- 628 F. Petrak: Verzeichnis der neuen Arten, Varietäten der Pilze 1922-1928 [338
- Schiffnerula amboinensis (Syd.) Pet. 1928, Annal. Mycol. XXVI, p. 401 (syn. Diathrypton amboinense Syd.).
- S. carnea (Ell. et Mart.) Pet. 1928, l. c. p. 398 (syn. Asterina carnea Ell. et Mart., Phaeoschiffnerula carnea v. Höhn.).
- S. compositarum (Theiss.) Pet. 1928, l. c. p. 397 (syn. Phaeoschiffnerula compositarum Theiss.).
- S. pulchra (Sacc.) Pet. 1928, l. c. p. 397 (syn. Dimerosporium pulchrum Sacc., Questiera pulchra Arn.).
- Schizochora calocarpa Syd. 1924, Annal, Mycol. XXII, p. 302. In foliis Dracophylli Traversii, ins. New Zealand.
- S. pandani Stevens 1925, Bern. P. Bishop Mus. Bull. Nr. 19, p. 20. In foliis Pandani odoratissimi, ins. Hawai.
- S. stenosperma Syd. 1925, Leafl. Philipp. Bot. IX, p. 3125. Ad folia viva Fici minahassae, ins. Philippinenses.
- Schizoparme Shear 1923, Mycologia XV, p. 120. Pyrenomycetes.
- S. straminea Shear 1923, l. c. p. 121. Ad folia emortua Rosae rugosae prostratae, Castaneae, Quercus, Rhois, Pruni, Rubi, Salicis, Vitis, Eucalypti, America bor., Europa.
- Schizophyllum album Rick 1919, Broteria, Sér. Bot. XVII, fasc. 3, p. 111. Ad terram, Brasilia.
- S. umbrinum Lloyd 1920, Mycolog. Not. Nr. 63, p. 553. Ad . . . ? Ins. Bahamas.
- Schizopora Velenovský 1922, České houby, Dil IV—V, p. 638. Nomen nudum. Genus *Poriae* proximum dicitur.
- Schizosaccharomyces liquefacians Osterw. 1925, Landw. Jahrb. Schweiz XXXVIII, p. 637. Cult. e vino, Helvetia.
- Schizothyrella juniperi Siem. 1925, Act. Soc. Bot. Polon. II, p. 5 extr. In foliis Juniperi nani, Polonia.
- Schizothyrellina moravica Pet. sec. Pet. 1922, Annal. Mycol. XX, p. 311 = Desmopatella salicis v. Höhn.
- Schizoxylon tenuisporum Speg. 1926, Bol. Acad. Nac. Cienc. Córdoba XXIX, p. 164. Ad ramulos Vachelliae Farnesianae, Argentina.
- Schroeterella Syd. 1922, Annal. Mycol. XX, p. 119. Uredineae.
- S. Celakovskyana (Bubak) Syd. 1922, l. c. p. 119 (syn. Puccinia Celakovskyana Bubak).
- S. stachydis (DC.) Syd. 1922, l. c. p. 119 (syn. Puccinia stachydis DC.).
- Schroeteriaster Doidgeae Syd. 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 265. In foliis vivis Crotonis gratissimi, Africa austr.
- Schulzeria Goossensiae Beeli 1927, Bull. Soc. R. Bot. Belg. LIX, p. 75. Adterram, Africa centr, (Congo).
- S. gracilenta Beeli 1927, l. c. p. 76. Ad ligna putrida, Africa centr. (Congo).
- S. nivea Beeli 1927, l. c. p. 76. Ad ligna et folia putrida, Africa centr. (Congo).
- S. robusta Beeli 1927, l. c. p. 75. Ad terram, Africa centr. (Congo).
- Schweinitziella palmigena Stevens 1927, Illin. Biol. Monogr. XI, p. 177. In foliis Chamaedoreae spec., Costa Rica.
- Scirrhia microspora (Niessl.) Sacc. var. robertiana Ade 1923, Hedwigia LXIV, p. 307. In petiolis putridis Dryopteridis Robertianae, Germania (Rhön).
- Scirrhophragma anomala Frag. et Cif. 1926, Bol. Real Soc. Españ. Hist Nat. Madrid XXVI, p. 332; Publ. Estac. Agron. Moca, Ser. B, Bot. Nr. 8, 1927, p. 27. In foliis Stigmatophylli spec., S. Domingo.

Sclerochaetella melampyri v. Höhnel 1927, Mitteil. Bot. Inst. Techn. Hochsch. Wien IV, 2, p. 48. — In caulibus Melampyri, Austria.

Sclerocystis alba Petch 1925, Annals Roy. Bot. Gard. Peradeniya IX, p. 322. — Ad terram inter muscos, Ceylon.

Scleroderma caespitosum Lloyd 1922, Mycolog. Not. VII, Nr. 2, p. 1159. — Adterram, ins. N. Zealand.

S. capensis C. G. Lloyd 1924, l. c. Nr. 8, p. 1305. - Ad . . . Africa austr.

S. gilvidulum Bres. 1926, Stud. Trent. VII, ser. 2, fasc. 1, p. 15. — Ad terram, Uruguay.

S. hypogaeum Zeller 1922 in Mycologia XIV, p. 193. — Ad terram, Oregon, America bor.

S. maculatum (Peck) Lloyd 1920, Mycolog. Not. Nr. 65, p. 1058 (syn. S. verrucosum var. maculatum Peck.).

S. nitidum C. G. Lloyd 1924, l. c. VII, Nr. 8, p. 1306. — Ad . . . India.

S. violaceum C. G. Lloyd 1924, l. c. p. 1306. — Ad . . . Africa centr. (Congo).

Scleroderris cephalanthi (Schwein.) Farlow ap. Thaxter 1922 in Mycologia XIV, p. 102 (syn: Peziza cephalanthi Schwein.).

S. spiraeicola (P. Henn.) Lebed. 1923, Notul. Syst. Inst. Crypt. Hort. Bot. Petrop. II, p. 138 (syn. Cenangella spiraeicola P. Henn., Scleroderris sambucina Naumov).

Scleromeris Syd. 1926, Annal. Mycol. XXIV, p. 419. — Sphaeropsideae.

S. guazumae Syd. 1926, l. c. p. 420. — In foliis vivis Guazumae ulmifoliae Lam., Costa Rica.

Sclerophoma capsici Lobik 1928, Morbi plant. Leningrad XVII, p. 173. — In fructibus Capsici longi, Rossia.

S. confusa Pet. 1922, Annal. Mycol. XX, p. 23. — In ramulis siecis Buxi sempervirentis, Bosnia.

S. entoxylina Lagerb. et Melin 1927, Svensk. Skogsvardsförening. Tidskr., Häft II—IV, p. 204. — In ligno Coniferarum, Suecia.

S. moravica Pet. 1922, Annal. Mycol. XX, p. 334. — In caulibus emortuis Lychnidis viscariae, Moravia.

S. phaseoli Karakulin 1922, Notul. Syst. Crypt. Hort. Bot. Petrop. I, p. 190. — In leguminibus Phaseoli multiflori, Rossia.

S. pustulata (Sacc.) Pet. 1920 sec. Pet. 1923, Annal. Mycol. XXI, p. 334 = Phomopsis pustulata Sacc.

Sclerophomella abnormis Pet. 1923, Annal. Mycol. XXI, p. 213. — In ramulis emortuis Genistae tinctoriae, Moravia.

S. aconiticola Pet. 1925, Hedwigia LXV, p. 308. — In caulibus siccis Aconiti rostrati, Polonia.

S. aubrietiae Moesz 1926, A Magyar Tudom. Akad. Balkan. kutat. tudom. ered., 3. köt., p. 144. — In caulibus emortuis Aubrietiae gracilis, Albania.

S. bacteriosperma (Bub.) Pet. et Syd. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 352 (syn. Phoma bacteriosperma Bub.).

S. chondrillina Pet. 1924, l. c. p. 36. — In caulibus siccis Chondrillae junceae, Moravia.

S. echiicola Pet. 1925, l. c. XXIII, p. 24. — In caulibus emortuis Echii vulgaris Moravia.

S. erysimi Pet. 1925, l. c. p. 93. — In caulibus emortuis Erysimi spec., Moravia.

S. gentianae-asclepiadeae Pet. 1925, Hedwigia LXV, p. 308. — In caulibus siccis Gentianae asclepiadeae, Polonia.

Sclerophomella harmalae (Hazsl.) Moesz 1922, Magyar Bot. Lapok, p. 14 (syn. Phoma harmalae Hazsl.).

S. Javorkae Moesz 1926, A Magyar Tudom. Akad. Balkan. kutat. tudom. ered., 3. köt., p. 145. — In caulibus emortuis Chenopodii boni henrici var. alpini, Albania.

- S. meliloticola Pet. 1925, Hedwigia LXV, p. 309. In caulibus emortuis Meliloti spec., Polonia.
- S. podolica Pet. 1925, l. c. p. 310. In caulibus siccis Trifolii pannonici, Polonia.
- S. sarothamni Pet. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 55. In ramulis emortuis Cytisi scoparii, Moravia.
- S. Telekiana Moesz 1926, A Magyar Tudom. Akad. Balkan-kutat. tudom. ered., 3. köt., p. 146. — In caulibus emortuis Asperulae scutellaris, Albania.
- S. violae Moesz 1926, l. c. p. 146. In foliis petiolisque emortuis Violae Grise-bachianae, Albania.
- Sclerophomina phalaridis Pet. 1923, Annal. Mycol. XXI, p. 269. In culmis siccis Phalaridis arundinaceae, Moravia.
- Sclerotinia americana Nort. et Ezek. 1924, Maryland. Agric. Exper. Stat. Bull., p. 271 (syn. S. cinerea f. americana Wormald).
- S. Aschersoniana P. Henn. et Ploettn. var. alpicola Ade, Allgem. Bot. Zeitschr. XXX/XXXI, p. 21 (133). In fructibus Caricis firmae, Germania.
- S. carpini Klika 1923, Časop. Národ. Mus. Prag, p. 4 extr. In fructibus Carpini betuli, Bohemia.
- S. caruncuculoides Siegler et Jenkins 1923, Journ. Agric. Research XXIII, Nr. 10, p. 835. In fructibus vivis Mori albae, America bor.
- S. erythronii Whelzel 1926, Mycologia XVIII, p. 232. In bulbis Erythronii americani, America bor.
- S. intermedia Ramsey 1924, Phytopathology XIV, p. 323. In radicibus vivis Dauci carotae, America bor.
- S. lentiformis Velenovský 1922, České houby, Dil IV—V, p. 852. Ad terram in silvis, Bohemia.
- S. porri Van Beyma 1927, Meded. Phytopath. Labor. Willie Commelin Scholten Baarn X, p. 46. — Cult. e seminibus Allii porri, Hollandia.
- S. ricini Godfrey 1923, Journ. Agric. Research XXIII, Nr. 9, p. 679. In inflorescentiis vivis Ricini communis, America bor.
- Sclerotiomyces Woronich. 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 233. ? Pyreno-mycetes.
- S. colchicus Woronich. 1927, l. c. p. 234. In foliis vivis Alni glutinosae, Corni australis, Coryli avellanae, Laurocerasi officinalis, Rubi spec., R. caucasici, Sambuci nigrae, Tiliae caucasicae, Ulmi ellipticae, Transcaucasia.
- S. dissipabilis Woronich. 1927, l. c. p. 233. In foliis vivis Laurocerasi officinalis, Transcaucasia.
- Sclerotiopsis hibisci Zaprometov 1928, Usbekist. Stat. f. Pflanzenschutz, Taschkent, Nr. 11, p. 45. In caulibus Hibisci cannabinae, Asia centr.
- S. testudinea Dearn. 1926, Macologia XVIII, p. 253. In caulibus emortuis Paeoniae spec., America bor.
- Sclerotites tuberosus W. Kirschst. 1925, Verh. Bot. Ver. Prov. Brandenburg LXVII, p. 4. Fossil, Germania.
- Sclerotium coffeicolum Stahel 1921, Dept. Landbouw Suriname Bull. Nr. 42. Parasiticum in Coffee cult., Surinam.

- Sclerotium compactiusculum Speg. 1922, Anales Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires XXXI, p. 447. In ovariis Panici latifolii, Paraguay.
- S. ichnanti Rangel 1926, Bol. Instit. Brasil. de Sc. II, no. 10, p. 334. Ad semina Ichnanti pallentis, Brasilia.
- S. Kuhlmannii Rangel 1926, l. c. p. 334. Ad semina Panici rugulosi, Brasilia.
- S. sphagni (Therry) Moesz 1924, Bot. Közlemén. XXII, p. 51 (syn. Sclerotium muscorum var. sphagni Therry).
- Scoleciasis Atkinsonii Syd. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 312. In foliis vivis Veronicae Atkinsonii, ins. N. Zealand.
- Scolecobasidium Abbott 1927, Mycologia XIX, p. 30. Hyphomycetes.
- S. terreum Abbott 1927, l. c. p. 30. Ad terram, America bor.
- S. constrictum Abbott 1927, l. c. p. 30. Ad terram, America bor.
- Scolecoccoidea Stevens 1927, Illin. Biol. Monogr. XI, p. 178. Dothideales.
- S. costaricensis Stevens 1927, l. c. In foliis vivis Miconiae, Costa Rica-
- Scolecodothis pinicola 1926, Mycologia XVIII, p. 165. In foliis emortuis Pini taedae, America bor.
- Scolecodothopsis Stevens 1923 in Illin. Biolog. Monogr. VIII, Nr. 3, p. 17. *Phyllachoraceae—Scirrhineae*.
- S. ingae Stevens 1923 l. c. p. 17. In foliis vivis Ingae spec., Brit. Guiana.
  Scolecopeltidella Mendoza 1925 ap. Stev. et Mant. in Bot. Gaz. LXXIX, p. 293.
   Ad folia viva Palmae cujusdam, Brit. Guiana.
- Scolecopeltidium Stev. et Mant. 1925, Bot. Gaz. LXXIX, p. 282. Dictyopeltineae.
- S. Bakeri (Syd.) Stev. et Mant. 1925, Bot. Gaz. LXXIX, p. 282 (syn. Micropellis Bakeri Syd.).
- S. connari (Syd.) Stev. et Mant. 1925, l. c. p. 282 (syn. Micropeltis connari Syd.).
- S. costi Stev. et Mant. 1925, l. c. p. 284. Ad folia viva Costi spec., Serjaniae paucidentatae, Brit. Guiana.
- S. gaduae (P. Henn.) Stev. et Mant. 1925, l. c. p. 282 (syn. Micropeltis gaduae P. Henn.).
- S. garciniae (Rehm) Stev. et Mant. 1925, l. c. p. 282 (syn. Micropeltis garciniae Rehm).
- S. guettardae (P. Henn.) Stev. et Mant. 1925, l. c. p. 282 (syn. Micropeltis guettardae P. Henn.).
- S. hormosporum Stev. et Mant. 1925, l. c. p. 283. Ad folia viva plantae ignotae, Brit. Guiana.
- S. liciniae Stev. et Mant. 1925, l. c. p. 283. Ad folia viva Liciniae spec., Brit. Guiana.
- S mirabile Stev. et Mant. 1925, l. c. p. 283. Ad folia viva Simarubaceae cujusdam, Brit. Guiana.
- S. multiseptatum Stev. et Mant. 1925, l. c. p. 283. Ad folia viva Philodendri spec., Brit. Guiana.
- S. salacensis (Rac.) Stev. et Mant. 1925, l. c. p. 282 (syn. Micropeltis salacensis Rac.).
- Scolecopeltis cassipoureae Doidge 1922 in Bothalia I, Part. 2, p. 79. In foliis vivis Cassipoureae verticillatae, Africa austr.
- S. cestri Toro 1925, Mycologia XVII, p. 137. In foliis vivis Cestri spec., ins. Porto Rico.
- S. Chardonii Toro 1925, l. c. p. 138. In foliis Mayteni elongatae, ins. Porto Rico.

- Scolecopeltis ingae Toro 1925, l. c. p. 138. In foliis Ingae ingae et I. laurinae, ins. Porto Rico.
- S. ionopsidis Toro 1925, l. c. p. 137. In foliis vivis Ionopsidis utricularioidis, ins. Porto Rico.
- S. longispora (Earle) Toro 1925, l. c. p. 136 (syn. Micropeltis longispora Earle).
- S. micropeltiformis Toro 1925, l. c. p. 137. In foliis vivis Caseariae silvestris, ins. Porto Rico.
- Scolecosporium pedicellatum Dearn. et Overh. 1924, Mycologia XVI, p. 170. In cortice Piri mali, America bor.
- S. transversum Fairman 1922, Proc. Rochester Acad. Sci. VI, p. 124. In cortice radicis Piri spec., America bor.
- Seolecozythia Curzi 1927, Inst. Bot. R. Univers. Pavia, Labor. Critt. Ital., p. 185.

   Nectrioideae.
- S. valsivora Curzi 1927, l. c. In stromatibus Valsae ceratophorae var. rubi, Italia.
- Scoptria chlorina (Pat.) Pet. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 79 (syn. Valsa chlorina Pat.).
- Scolicotrichum Schnablianum (Allesch.) Pet. 1920, Mycotheca carpatica Nr. 49

  = Passalora Schnabliana (Allesch.) Pet. 1925, Hedwigia LXV, p. 327.
- Scyphospora Kantshaveli 1928, Morbi plant. Leningrad XVII, p. 87. Melanconieae—phaeosporae.
- S. phyllostachydis Kantshaveli 1928, l. e. p. 88. In culmis Phyllostachydis sp., Georgia.
- Sebacina carneola Bres. 1926, Stud. Trent. VII, ser. 2, fasc. 1, p. 14. Ad ramos corticatos arborum frond., Gallia.
- S. circumdata Pat. 1923, Bull. Soc. Myc. France XXXIX, p. 47. In ramis decorticatis, Tonkin.
- S. laccata Bourd. et Galz. 1923, l.c. p. 262. Ad truncos et ramos deiectos Pini et Rhamni alpinae, Gallia.
- S. mesomorpha Bourd. et Galz. 1923, l. c. p. 262. Ad ligna putridissima Fraxini, Populi, Ulmi et ad Polyporos vetustos, Gallia.
- S. rufochracea Höhn. ap. Petch 1925, Annals Roy. Bot. Gard. Peradeniya IX, p. 317. Ad Heveam brasiliensem emortuam, Ceylon.
- S. sphaerospora Bourd. et Galz. 1923, Bull. Soc. Mycol. France XXXIX, p. 263.
   Ad truncos et ramos putridissimos Alni glutinosi, Gallia.
- Secotium cratilagineum G. H. Cunningh. 1922, Proc. Linn. Soc. New South Wales XLIX, Part. 2, p. 115. Ad terram, ins. New Zealand.
- S. globososporum C. G. Lloyd 1924, Mycol. Not. VII, Nr. 7, p. 1276. Adterram, America bor.
- S. novo-zelandiae G. H. Cunningh. 1924, Proc. Linn. Soc. New South Wales XLIX, Part. 2, p. 107. Ad truncos putridos, ins. N. Zealand.
- S. ochraceum Rodway 1920, Proc. Roy. Soc. Tasmania 1919, p. 112. Subterranea, ins. Tasmania.
- S. piriforme Cleland et Cunningh. 1922, ap. Cunningh. in Proc. Linn. Soc. New South Wales XLIX, Part. 2, p. 115. Ad terram, Australia.
- S. porphyreum G. H. Cunningh. 1924, l. c. p. 114. Ad terram in silvis, ins. N. Zealand.
- S. superbum G. H. Cunningh. 1924, l. c. p. 104. Ad terram, ins. N. Zealand. Selenophoma alpina Pet. 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 278. In caulibus emortuis Gentianae punctatae, Tatra montes.

- 343] Verzeichnis der neuen Arten, Varietäten, Formen, Namen und Synonyme 633
- Selenophoma poterii (Fautr.) Pet. 1924, l. c. XXII, p. 136 (syn. Phoma poterii Fautr., Ph. sanguisorbae Allesch.).
- S. stromatica Pet. 1923, l. c. XXI, p. 298. In caulibus siccis Lavaterae, Moravia.
- S. subiculis (Clem.) Pet. et Syd. 1925, l. c. XXIII, p 278 (syn Macrophoma subiculis Clements).
- Selenophomopsis Pet. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 182. Spheuropsideae.
- S. juncea (Mont.) Pet. l. c. (syn. Sacidium junceum Mont., Phlyctaena juncea v. Höhn., Sarcophoma juncea v. Höhn.).
- Sepedonium levisporum Demelius 1923, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien LXXII, p. 79. In radice cocta Dauci carotae, Austria inf.
- Septobasidium alatum Lloyd sec. Syd. 1922 in Annal. Mycol. XX, p. 66 = S. granulosum Syd.
- S. alopecisum (Berk. et Br.) Petch. 1925, Annals Roy. Bot. Gard. IX, p. 286 (syn. Corticium alopecinum Berk. et Br.).
- S. caespitulosum Bres. 1926, Stud. Trent. VII, sér. 2, fasc. 1, p. 13. Ad ramos corticatos Chile.
- S. cladoderris C. G. Lloyd, 1924, Mycol. Not. VII, Nr. 6, p. 1245. Ad . . . ins. Java.
- S. gossypinum Pat. 1925, Bull. Soc. Mycol. France XLI, p. 341. Ad caules plantae scandentis cujusdam, Tonkin.
- S. lanosum Pat. 1924, l. c. XL, p. 29. Ad ramos vivis Citri decumanae, Tonkin.
- S. murinum (Berk. et Br.), Petch 1925, Annals Roy. Bot. Gard. Peradeniya IX, p. 298 (syn. Certicium murinum Berk. et Br.).
- S. pinicola Snell 1922 in Mycologia XIV, p. 58. In cortice vivo Pini strobi et P. monticolae, America bor.
- S. prosopidicola Speg. 1926, Bol. Acad. Nac. Cienc. Córdoba XXIX, p. 141. Ad ramos vivos Prosopidis spec. Argentina.
- 8. pteruloides (Mont.) Pat. 1925, Bull. Soc. Mycol. France XLI, p. 337 (syn. Hydnum pteruloides Mont.).
- S. tabacinum Bres. 1926, Stud. Trent. VII, sér. 2, fasc. 1, p. 14. Ad folia et ligna, Brasilia.
- Septocylindrium Bruchianum Speg. 1926, Bol. Acad. Nac. Cienc. Córdoba XXIX, p. 180. Ad folia viva Solani spec. Argentina.
- S. hydrophylli Daniels 1927, Mycologia XIX, p. 127. In foliis vivis Hydrophylli canadensis, America bor.
- Septocyta Pet. 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 330. Sphaeropsideae.
- S. ramealis (Rob.) Pet. l. c. (syn. Rhabdospora ramealis Rob., Cytosporina rubi Died., C. ramealis Pet.).
- Septogloeum celtidis Dearn. 1924, Mycologia XVI, p. 170. In foliis vivis Celtidis occidentalis, America bor.
- S. Molfinoi Speg. 1926, Bol. Acad. Nac. Cienc. Córdoba XXIX, p. 172. In foliis vivis Crotonis Lorentzii, Argentina.
- S. pistaciae Garbowski 1923, Bull. Soc. Mycol. France XXXIX, p. 253. In foliis vivis Pistaciae muticae, penins. Crimea, Rossia.
- S. querceum Davis 1924, Trans. Wisconsin Acad. Sci. Art. Lett. XXI, p. 283.
   In foliis Quercus bicoloris, America bor.
- S. rhopaloideum Dearn. et Bishy 1928, Mycologia XX, p. 243. In foliis vivis Populi tremuloidis, Amerca bor.

Septogloeum subnudum Davis 1924, Trans. Wisconsin Acad. Sci. Art. Lett. XXI, p. 297. — In foliis Smilacis herbaceae, America bor.

Septoidium hurae (P. Henn.) Arn. in Annal. Epiphyt. IX, Nr. 1, p. 34 (syn. Helminthosporium hurae P. Henn.), stat. conidioph. Parodiopsidis perae var. urae Arn.

- S. Stevensii Arn. 1923, l. c. p. 34. In foliis vivis Mimosacearum; stat. conidioph. Parodiopsidis Stevensii Arn.
- S. trinitense Arn. 1923, l. c. p. 34. Stat. conidioph. Parodiopsidis megalosporae var. trinitensis Arn.
- Septomyxa salicina Bres. 1926, Stud. Trent. VII, sér. 2, fasc. 1, p. 22. Ad ramulos Salicis, Germania.
- S. salicis Grove 1922, Journ. Bot. LX, p. 147. In cortice Salicis cinereae, Anglia.
- Septopatella Pet. 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 128. Excipulaceae.
- S. septata (Jaap) Pet. l. c. p. 129 (syn. Pseudocenangium septatum Jaap).
- Septoria aberiae Agostini 1925, Archiv. Bot. Sistem. I, Fasc. 4, p. 14 extr. In foliis vivis Aberiae caffrae cult., Italia.
- S. abortiva (Ell. et Kellerm.) Tehon et Daniels 1927, Mycologia XIX, p. 119 (syn. Phyllosticta abortiva Ell. et Kellerm.).
- S. agrimoniicola A. Bond. 1921, Mat. Myk. Obsled. Ross., Nr. 2, p. 6. In foliis Agrimoniae pilosae, Rossia.
- S. agropyri-elongati Lobik 1928, Morbi plant. Leningrad XVII, p. 177. In foliis Agropyri elongati, Rossia.
- S. agropyri-elongati var. atropidis Lobik 1928, l. c. p. 178. In culmis Atropidis distantis, Rossia.
- S. agropyri ramosi Jacz. 1922 in Bull. Soc. Myc. France XXXVIII, Fasc. 4, p. 209. In foliis putridis Agropyri ramosi, Sibiria occid.
- S. agropyri-ramosi Murashk. 1924, Trudy Sibir. Selsk.-chos. Akad. Omsk., p. 126. — In foliis emortuis Agropyri ramosi, Sibiria.
- S. ajugae Hollos 1926, Math. Termész Közlém. Magy. Tudom. Akad. XXXV. 1. Sz., p. 55. — In foliis languidis Ajugae Laxmanni, Hungaria.
- S. albanica Pet. 1922, Annal. Mycol. XX, p. 24. In foliis vivis Brachypodii silvatici, Albania.
- S. alliariae Lobik 1928, Morbi plant. Leningrad XVII, p. 178. In foliis Alliariae officinalis, Rossia.
- S. alliina Woronich. 1927, Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. USSR. XXI, p. 178. In foliis Allii paniculati, stricti, Transcaucasia.
- S. altajensis Murashk. 1925, Trudy Sibir. sel. chos. Akad. Omsk V, p. 35. In foliis vivis Gueldenstaedtiae monophyllae, Sibiria.
- S. ammodeniae Dearness 1923, Report Canad. Arct. Exped. 1913—1918, IV, Bot. Part. C. p. 20c. — In foliis vivis Halianthi peploidis (C.) Fr., America arct.
- S. anthoxanthina G. Frag. 1924, Bol. Real. Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid XXIV, p. 449. In foliis Anthoxanthi amari, Hispania.
- S. ari Desm. var. orientalis Garbowski 1923, Bull. Soc. Mycol. France XXXIX, p. 251. In foliis vivis Ari orientalis, penins. Crimea, Rossia.
- S. artemisiae Unamuno 1923, Assoc. Espan. Progr. Cienc. Congr. Salamanca, p. 46. In foliis siccis Artemisiae vulgaris, Hispania.
- S. artemisiae-japonicae Togashi 1924, Japan. Journ. Bot. II, p. 95. In foliis Artemisiae japonicae, Japonia.

- Septoria artemisiana Garbowski 1923, Bull. Soc. Mycol. France XXXIX, p. 250. In foliis vivis Artemisiae campestris, peninsula Crimea, Rossia.
- S. asclepiadicola G. M. et Er. f. syriaca Dearn. 1924, Mycologia XVI, p. 164.
   In foliis vivis Asclepiadis syriacae L., America bor.
- S. astragalina Hollos 1926, Math. Termész. Közlém. Magy. Tudom. Akad. XXXV, 1. Sz., p. 55. In foliis vivis Astragali onobrychidis, Hungaria.
- S. atropurpurei Tehon 1924, Mycologia XVI, p. 135. Ad folia viva Evonymi atropurpureae, America bor.
- S. betulicola Lobik 1928, Morbi plant. Leningrad XVII, p. 179. In foliis Betulae pubescentis, Rossia.
- S. Boycei Dearn. 1928, Mycologia XX, p. 236. In foliis vivis Betulae fontinalis, America bor.
- S. brachypodii (Sacc.) Pet. 1922, Annal. Mycol. XX, p. 24 (syn. Septoria bromi var. brachypodii Sacc.).
- S. bromi var. elymina Davis 1924, Trans. Wisconsin Acad. Sci. Art. Lett. XXI, p. 292. In foliis Elymi virginici America bor.
- S. Broterii G. Frag. 1924, Broteria, sér. Bot. XXI, fasc. 3, p. 122. In foliis adhuc vivis Paeoniae Broteri, Hispania.
- S. bumeliae Milos 1926, Mycologia XVIII, p. 166. In foliis vivis Bumeliae lycioidis, America bor.
- S. Byliana Syd. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 238. In foliis Gunnerae perpensae, Africa austr.
- S. calamovilfae Pet. 1925, l. c. p. 86. In foliis vivis et languidis Calamovilfae longifoliae, America bor.
- S. camelinae Lobik 1928, Morbi plant. Leningrad XVII, p. 179. In foliis Camelinae sativae, Rossia.
- S. cartinae Hollos 1926, Math. Tormész. Közlém. Magy. Tudom. Akad. XXXV, 1. Sz., p. 56. — In foliis vivis Carlinae vulgaris var. intermediae, Hungaria.
- S. carthami Murash. 1926, Mitteil. Westsibir. Abt. Russ. Geogr. Ges. V, p. 3 extr. — In foliis vivis Carthami tinctorii, Sibiria.
- S. caseariae Speg. 1922, Anales Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires XXXI, p. 428. In foliis Caseariae brasiliensis, Paraguay.
- S. cavendishiae Stevens 1927, Illin. Biol. Monogr. XI, Nr. 2, p. 206. In foliis Cavendishiae spec. Costa Rica.
- S. ceanothi Dearn. 1928, Mycologia XX, p. 237. In foliis vivis Ceanothi sanguinei Ph., America bor.
- S. cenchrina Davis 1924, Trans. Wisconsin Acad. Sci. Art. Lett. XXI, p. 296.
   In foliis Cenchri caroliniani, America bor.
- S. chamomillae Marchal et Sternon, Bull. Soc. Roy. Botan. Belgique LV, 1923, p. 50. In foliis Matricariae chamomillae.
- S. cheiriana Curzi et Barb. 1927, Inst. Bot. R. Univ. Pavia, Labor. Critt. Ital. p. 176. In foliis Cheiranthi cheiri, Italia.
- S. cirsii-heterophylli Pet. 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 87. In foliis vivis Cirsii heterophylli, Tatra montes.
- S. clermontiae Stevens et Young 1925, Bern. P. Bishop Mus. Bull., Nr. 19,
   p. 138. In foliis Clermontiae spec., ins. Hawai.
- S. coleostephi G. Frag. 1924, Bol. Soc. Broter. Sér. 2, II, p. 75. In foliis Coleostephi myconis = Chrysanthemi myconis, Lusitania.
- S. coreopsidis Davis 1922, Trans. Wisconsin Acad. Sci. Arts Lett. XX, p. 408.
   In foliis Coreopsidis palmatae, America bor.

- Septoria cortusae Solkina ap. Zaprometov 1928, Usbekist. Stat. f. Pflanzenschutz, Taschkent, Nr. 11, p. 49. — In foliis vivis Cortusae Mattholii, Asia centr.
- S. crataegi Kickx f. microspora Marchal et Sternon, Bull. Soc. Roy. Bot. Belgique LV, 1923, p. 50. Ad folia Crataegi Oxyacanthae.
- S. cucubali Lebed. 1921, Mat. Myk. Obsled. Ross., Nr. 3, p. 4. In foliis vivis Cucubali bacciferi, Rossia.
- S. Cunninghamii Syd. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 312. In foliis vivis Violae Lyallii, ins. New Zealand.
- S. curvula Woronich. 1927, Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. USSR. XXI, p. 182.
   In foliis Calamagrostidis spec., Transcaucasia.
- S. cynoglossi Woronich. 1927, l. c. p. 183. In foliis Cynoglossi spec., Transcaucasia.
- S. cypericola Frag. et Cif. 1927, Bol. Real Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid XXVII, p. 172; Publ. Estac. Agron. Moca, Ser. B, Bot., Nr. 8, 1927, p. 47. In foliis Cyperaceae indet., S. Domingo.
- S. cytisina Garbowski 1923, Bull. Soc. Mycol. France XXXIX, p. 250. In foliis Cytisi ratisbonensis, penins. Crimea, Rossia.
- S. datiscae A. Bond. ap. Zapr. 1926, Usbekist. Stat. f. Pflanzenschutz, Taschkent, p. 28. In foliis vivis Datiscae cannabinae L., Asia centr.
- S. delphinii Hollos 1926, Math. Termész. Közlém. Magy. Tudom. Akad. XXV, 1. Sz., p. 56. In foliis languidis Delphinii consolidae, Hungaria.
- S. dichrocephalae Siemaszko 1927, Acta Coc. Bot. Polon. I, p. 8. In foliis vivis Dichrocephalae latifoliae DC., Transcaucasia.
- S. Diedickeana Baudyš et Picb. 1924, Prace Mor. Přirod Společ. I, Nr. 5, p. 299. In foliis *Tritici vulgaris*, Moravia.
- S. echinopis Moesz 1924, Bot. Közlemén. XXII, p. 46. In foliis languidis Echinopis sphaerocephali, Hungaria.
- S. erianthi Zaprometov 1928, Usbekist. Stat. f. Pflanzenschutz, Taschkent, Nr. 11, p. 49. In foliis Erianthi Ravennae, Asia centr.
- S. erigerontis Hollos 1926, Math. Termész. Közlém. Magy. Tudom. Akad. XXXV, 1. Sz., p. 57. In foliis vivis Erigerontis annui, Hungaria.
- S. erythraeae Hollos 1926, l. c. p. 57. In foliis languidis Erythraeae pulchellae, Hungaria.
- S. falcispora Demidova 1926, Mater. Mycol. Phytopath. Leningrad V, 2, p. 133. In foliis vivis Brizae mediae, Festucae pratensis, Poae pratensis, Secalis, Rossia.
- S. ferulae Zaprometov 1928, Usbekist. Stat. f. Pflanzenschutz, Taschkent, Nr. 11, p. 50. In foliis vivis Ferulae transeliensae, Asia centr.
- S. festucina, Tehon et Daniels 1927, Mycologia XIX, p. 125. In foliis Festucae elatioris, America bor.
- S. floridae Tehon et Daniels 1925, l. c. p. 244. In foliis vivis Corni floridae, America bor.
- S. Fontii Gonz. Frag. 1923, Bull. Inst. Catal. Hist. Nat., 2. sér., III, Nr. 7, p. 122. In foliis languidis Andropogonis hirti, Hispania.
- S. fragariaecola Lobik 1928, Morbis plant. Leningrad XVII, p. 180. In foliis Fragariae vescae, Rossia.
- S. galegae-orientalis Lobik 1928, l. c. p. 180. In foliis Galegae orientalis, Rossia.

- Septoria galii Curzi et Barb. 1927, Inst. Bot. R. Univ. Pavia, Labor. Critt. Ital. p. 177. In foliis siccis Galii aparines, Italia.
- S. gaurae Speg. 1926, Bol. Acad. Nac. Cienc. Córdoba XXIX, p. 171. Ad folia viva Gaurae australis, Argentina.
- S. gentianicola Baudyš et Pieb. 1924, Prace Mor. Přirod. Společ. I, Nr. 5, p. 300. In foliis Gentianae cruciatae, Moravia.
- S. geranii-sanguinei Lobik 1928, Morbi plant. Leningrad XVII, p. 181. In foliis Geranii sanguinei, Rossia.
- S. glaucis Murashk. 1928, Transact. Agric. Forest. Omsk IX, p. 6. In foliis vivis Glaucis maritimae, Sibirica.
- S. gleditschiae Lobik 1928, Morbi plant. Leningrad XVII, p. 181. In foliis Gleditschiae trincanthos, Rossia.
- S. gouldiae Stevens et Young 1925, Bern. P. Bishop Mus. Bull., Nr. 19, p. 138.
   In foliis Gouldiae lanceolatae et Kaduae grandis, ins. Hawai.
- S. graminum Desm. f. dactylidis Lobik 1928, Morbi plant. Leningrad XVII, p. 180. — In foliis Dactylidis glomeratae, Rossia.
- S. guembe Speg. 1922, Anales Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires XXXI, p. 429. In foliis *Philodendri Selloi* (vulgo guembé), Paraguay.
- S. gypsophilarum A. Bond. 1921, Mat. Myk. Obsled. Ross., Nr. 2, p. 6. In foliis Gypsophilae altissimae, Rossia.
- S. haleniae Togashi 1924, Japan. Journ. Bot. II, p. 96. In foliis Haleniae sibiricae, Japonia.
- S. hawaiiensis Stevens et Plunkett 1925, Bern. P. Bishop Mus. Bull., Nr. 19, p. 139. In foliis Gouldiae spec., ins Hawai.
- S. hypochoeridis Petrov 1927, Mater. Mycol. Phytopath. Jaczewsky VI, Part 1, p. 55. In foliis vivis Hypochoeridis maculatae, Rossia.
- S. inulae-salicinae Lobik 1928, Morbi plant. Leningrad XVII, p. 181. In foliis Inulae salicinae, Rossia.
- S. iridicola Hollos 1926, Math. Termész. Közlém. Magy. Tudom. Akad. XXXV, 1. Sz., p. 57. In folijs siccis Iridis gramineae, Hungaria.
- S. jasiones Grove 1922, Journ. Bot. LX, p. 83 (syn. Phlyctaena jasiones Bres., Rhabdospora jasiones Died.).
- S. junci-squarrosi G. Frag. 1926, Broteria sér. Bot. XXII, fasc. 3, p. 105. In foliis languidis *Junci squarrosi*, Hispania.
- S. ligulariae Murashk. 1925, Trudy Sibir. scl. chos. Akad. Omsk V, p. 35. In foliis vivis Ligulariae glaucae, Sibiria.
- S. lilii Hollos 1926, Math. Termész. Közlém. Magy. Tudom. Akad. XXXV, 1. Sz., p. 58. — In foliis siccis Lilii candidi, Hungaria.
- S. lupini L. Kaznowski ap. Siem. 1925, Act. Soc. Bot. Polon. II, p. 5 extr. In foliis vivis Lupini polyphylli, Polonia.
- S. lycopodina Lind. 1928, Svensk. Bot. Tidsskr. XXII, p. 73. In foliis Lycopodii clavati, Suecia.
- S. Malyi Pichauer 1927, Glasnik Zemalpk. Muzej. Bosni i Hercegovini XXXIX, p. 165. Ad folia viva Peucedani aegopodioidis (Boiss.) Seidl, Bosnia.
- S. meliae Lebed. 1923, Notul. Syst. Inst. Crypt. Hort. Bot. Petrop. II, p. 108.
   In foliis vivis Meliae azedorach cult., Rossia.
- S. melicocceae Frag. et Cif. 1927, Bol. Real Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid XXVII, p. 77; Publ. Estac. Agron. Moca, Ser. B, Bot. Nr. 8, 1927, p. 45.
   In foliis Melicoccae bijugae, S. Domingo.

- Septoria melongenae Lobik 1928, Morbi plant Leningrad XVII, p. 183. In foliis Solani melongenae, Rossia.
- S. mulgedii Thuem. var. tatarici Lobik 1928, l. c. p. 182. In foliis Mulgedii tatarici, Rossia.
- S. muralis Curzi et Barb. 1927, Inst. Bot. B. Univ. Pavia, Labor. Critt. Ital. p. 177. In foliis Chenopodii muralis, Italia.
- S. muscari-racemosi Moesz 1926, Botan. Közlemén. XXIII, p. 124. In foliis Muscari racemosi, Hungaria.
- S. Nannizzii Agostini 1925, Archiv. Bot. Sistem. I, Fasc. 4, p. 15 extr. In foliis vivis Trachelii caerulei cult., Italia.
- S. odontitis V. Bond.-Mont. 1924, Morbi Plant. Script. Sect. Phytop. Hort. Bot. Princ. Ross. XIII, Nr. 2, p. 60. — In foliis vivis Odontitis rubrae, Rossia.
- S. oligocarpa Nannizzi 1925, Riv. Patol. Veg. XV, Nr. 1—2, p. 3 extr. In foliis vivis Cobaeae scandentis, Italia.
- S. oxalidis Ziling 1928, Transact. Agric. Forest. Omsk IX, p. 7. In foliis vivis Oxalidis acetosellae, Sibiria.
- S. palmaceae Frag. et Cif. 1927, Bol. Real Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid XXVII, p. 78; Publ. Estac. Agron. Moca, Ser. B, Bot. Nr. 8, 1927, p. 47.
   In foliis Palmaceae cujusdam, S. Domingo.
- S. papilionacearum Cif. et Frag. 1926, l. c. p. 255; Publ. Estac. Agron. Haina, Ser. B, Bot. Nr. 7, p. 10. In foliis Leguminosae cujusdam, S. Domingo.
- S. penniseti Frag. et Cif. 1928, Publ. Estac. Agron. Moca, Ser. B, Bot. Nr. 11, p. 41. In foliis siccis Penniseti purpurei, S. Domingo.
- S. phleina Baud. et Picb. 1926, Prače Moravsk. přirod. Společ. III, 2. Sign. F. 22, p. 30. In foliis vivis Phlei pratensis, Bohemia.
- S. phlogina A. Bond. 1921, Mat. Myk. Obsled. Ross., Nr. 2, p. 7. In foliis Phlogis paniculatae, Rossia.
- S. Picbaueri Baudyš 1924, Prace Mor. Přirod. Společ. I, Nr. 5, p. 298. In foliis vivis Astragali austriaci, Moravia.
- S. picridina Lobik 1928, Morbi plant. Leningrad XVII, p. 182. In foliis Picridis hieracioides, Rossia.
- S. pimpinellae Hollos 1926, Math. Termész. Közlém. Magy. Tudom. Akad. XXXV, 1. Sz., p. 58. In foliis vivis Pimpinellae saxifragae, Hungaria.
- S. pinicola Dearn. 1928, Mycologia XX, p. 237. In foliis Pini virginianae, America bor.
- S. pleosporoides Sacc. var. digitalina Pieb. 1926, Prače Moravsk. přirod. Společ. III, 2, Sign. F. 22, p. 32. — In caulibus emortuis Digitalidis ambiguae, Moravia.
- S. polygonati-polyanthemi Woronich. 1927, Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. USSR. XXI, p. 188. In foliis Polygonati polyanthemi, Transcaucasia.
- S. potentillae Hollos 1926, Math. Termész. Közlém. Magy. Tudom. Akad. XXXV, 1. Sz., p. 59. In foliis siccis Potentillae rectae var. pilosae Willd., Hungaria.
- S. polypodii Grove 1922, Journ. Bot. LX, p. 84. In foliis emortuis Polypodii phegopteridis, Angelia.
- S. primulina Woronich. 1927, Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. USSR. XXI, p. 188.
   In foliis Primulae acaulis, Transcaucasia.
- S. radiculae Dearn. 1924, Mycologia XVI, p. 165. In foliis vivis Radiculae palustris, America bor.

- Septoria ramonensis Syd. 1926, Annal. Mycol. XXIV, p. 418. In foliis vivis Lobeliae laxiflorae, Costa Rica.
- S. ranunculi-ficariae Lobik 1928, Morbi plant. Leningrad XVII, p. 182. In foliis Ranunculi ficariae, Rossia.
- S. resedae Garbowski 1923, Bull. Soc. Mycol. France XXXIX, p. 251. In foliis siccis Resedae luteae, penins. Crimea, Rossia.
- S. rhinanthi A. Bond. 1921, Mat. Myk. Obsled. Ross., Nr. 2, p. 7. In foliis Rhinanthi crista galli, Rossia.
- S. rollandiae Stevens et Young 1925, Bern. P. Bishop Mus. Bull., Nr. 19,
   p. 140. In foliis Rollandiae crispae, ins. Hawai.
- S. Rosenvingi Lind. 1928, Dansk Bot. Ark. V, Nr. 18, p. 5. In foliis Caricis filiformis, Dania.
- S. rubicola Hollos 1926, Math. Termész. Közlém. Magy. Tudom. Akad. XXXV, 1. Sz., p. 59. In foliis vivis Rubi caesii, Hungaria.
- S. saginae Unamuno 1923, Assoc. Espaň. Progr. Cienc. Congr. Salamanca p. 47. — In foliis siccis Saginae apetalae, Hispania.
- S. salviae-silvestris Hollos 1926, Math. Termész. Közlém. Magy. Tudom. Akad. XXXV, 1. Sz., p. 60. In foliis vivis Salviae silvestris, Hungaria.
- S. sarretiensis Moesz 1924, Bot. Közlemén. XXII, p. 46. In foliis vivis Scutellariae altissimae, Hungaria.
- S. schultziae Muraskh. 1928, Transact. Agric. Forest. Omsk IX, p. 7. In foliis Schultziae compactae et Sch. crinitae, Sibiria.
- S. scrophulariaecola Lobik 1928, Morbi plant. Leningrad XVII, p. 183. In foliis Scrophulariae nodosae, Rossia.
- S. scutellariae-orientalis Lobik 1928, l. c. p. 183. In foliis Scutellariae orientalis, Rossia.
- S. septoriopsidis Dearn. et Overh. 1928, Mycologia XX, p. 238. In foliis vivis Betulae lentae, America bor
- S. shepherdiae (Sacc.) Dearn. 1928, l. c. p. 238 (syn. Cylindrosporium shepherdiae Sacc.).
- S. sidicida Speg. 1926, Bol. Acad. Nac. Cienc. Córdoba XXIX, p. 171. Ad folia viva Sidae montanae, Argentina.
- S. siegesbeckiae Siemaszko 1923, Acta Soc. Bot. Polon. I, p. 8. In foliis vivis Siegesbeckiae orientalis, Transcaucasia.
- S. sileniseda Pieb. 1926, Práce Moravsk. přírod. společn. III, 2, Sign. F. 22, p. 31. In caulibus emortuis Silenes nutantis, Moravia.
- S. sitchensis Dearn. 1928, Mycologia XX, p. 238. In foliis vivis *Piri sit-chensis* (Roem.) Piper, America bor.
- S. sonchi-arvensis Dearn. et Bisby 1928, l. c. p. 238. In foliis vivis Sonchi arvensis, America bor.
- S. stachydicola Hollos 1926, Math. Termész. Közlém. Magy. Tudom. Akad. XXXV, 1. Sz., p. 60. In foliis vivis Stachydis germanicae, Hungaria.
- S. strambergensis Picb. 1926, Práce Moravsk. přírod. společn. III, 2, Sign. F. 22, p. 31. Ad caules emortuos Scrophulariae nodosae, Moravia.
- S. suboxyspora Lobik 1928, Morbi plant. Leningrad XVII, p. 178. In foliis Agropyri elongati, Rossia.
- S. theobromicola Cif. et Frag. 1926, Bol. Real Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid XXVI, p. 478; Publ. Estac. Agron. Moca, Ser. B, Bot. Nr. 8, 1927, p. 45.
   In foliis Theobromae cacao, S. Domingo.

Septoria thermopsidis Murashk. 1925, Trudy Sibir. sel. chos. Akad. Omsk V, p. 35. — In foliis Thermopsidis lanceolatae, Sibiria.

S. triticicola Lobik 1928, Morbi plant. Leningrad XVII, p. 184. — In foliis Tritici vulgaris, Rossia.

S. triticina Lobik 1928, l. c. p. 184. — In foliis Tritici vulgaris, Rossia.

S. ucrainica Pet. 1925, Hedwigia LXV, p. 321. — In foliis languidis et emortuis Ranunculi flammulae, Polonia.

S. vaccariae V. Bond.-Montiv. 1924, Morbi plant. Script. Sect. Phytop. Hort. Bot. Princ. Ross. XIII, Nr. 2, p. 59. — In foliis vivis Vaccariae pyramidatae Med., Rossia.

S. valerianellae Miles 1926, Mycologia XVIII, p. 167. — In foliis vivis Valerianellae radiatae, America bor.

S. veronicae Desm. var. spicatae Lobik 1928, Morbi plant. Leningrad XVII, p. 184. — In foliis Veronicae spicatae, Rossia.

S. viciae West. f. caulicola G. Frag. 1924, Bol. Soc. Broter., Sér. 2, II, p. 78.

— In foliis Viciae fabae, Lusitania.

S. violae West. f. odoratae G. Frag. 1924, l. c. p. 78. — In foliis Violae odoratae, Lusitania.

S. vrieseae Siemaszko 1923, Acta Soc. Bot. Polon. I, p. 8. — In foliis Vrieseae spec., Transcaucasia.

S. vulpariae Hollos 1926, Math. Termész. Közlém. Magy. Tudom. Akad. XXXV, 1. Sz., p. 61. — In foliis vivis Aconiti vulpariae, Hungaria.

S. xanthorrhizae Moesz 1924, Bot. Közlemén. XXII, p. 47. — In foliis vivis Xanthorrhizae apiifoliae, Hungaria.

S. zinniae Speg. 1926, Bot. Acad. Nac. Cienc. Córdoba XXIX, p. 172. — In foliis vivis Zinniae pauciflorae, Argentina.

Septoriopsis v. Höhn. 1924 in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, III. Ser. VI, fasc. 1, p. 7 extr. — Sphaeropsideae.

S. leptosperma (Peck.) Davis 1922, Trans. Wisconsin Acad. Sci. Arts. Lett. XX, p. 401 (syn. Cercospora leptosperma Peck, Cylindrosporium leptospermum Peck., Cercosporella leptosperma Davis).

Seynesia Atkinsonii Stevens et Ryan 1925, Bern. P. Bishop Mus. Bull., Nr. 19, p. 69. — In foliis Freycinetiae Arnottii, ins. Hawai.

S. coccolobae Ryan 1924, Mycologia XVI, p. 178. — In foliis vivis Coccolobae laurifoliae, ins. Porto Rico.

S. cordiae Ryan 1924, l. c. p. 178. — In foliis vivis Cordiae sulcatae, America bor.

S. erumpens (Berk. et Curt.) Pet. 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 339 (syn. Micropeltis erumpens Berk. et Curt., Pemphidium nobile Welw. et Curr., Astrosphaeriella erumpens Theiß., Seynesia nobilis Sacc.).

Seynesiopeltis Stevens et Ryan 1925, Bern. P. Bishop Mus. Bull., Nr. 19, p. 69. — Microthyriaceae.

S. tetraplasandrae Stevens et Ryan 1925, l. c. p. 70. — In foliis Tetraplasandrae meiandrae, ins. Hawai.

Shearia Pet. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 180. — Sphaeropsidae.

S. magnoliae Pet. l. c. (syn. Camarosporium magnoliae Shear.).

Shropshiria Stevens 1927, Mycologia XIX, p. 231. — Fungi imperfecti.

S. chusqueae Stevens 1927, l. c. p. 231. — In culmis Chusqueae simpliciflorae, America centr. (Panama).

Sirexcipulina Pet. 1923, l. c. XXI, p. 278. — Fungi imperfecti.

Sirexcipulina moravica Pet. 1923, l. c. — In ramis emortuis Spiraeae salicifoliae, Moravia.

S. myrtilli (Feltg.) Pet. 1924, l. c. p. 38 (syn. Dothiopsis myrtilli Feltg.).

Sirobasidium brunneum Lloyd 1923, Myc. Not. VII, Nr. 14, p. 1199 et ap. Rick 1924, Broteria, Sér. Bot. XXI, fasc. 3, p. 137. — Ad... Brasilia.

Sirococcus americanus Sacc. sec. Syd. et Pet. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 398 = species delenda, status juvenilis Pleosporaceae cujusdam videtur.

S. phlei Tehon et Daniels 1927, Mycologia XIX, p. 122. — In culmis Phlei pratensis, America bor.

Sirodesmium acerinum Woronich. 1927, Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. URSS. XXI, p. 228. — In cortice Aceris Trautvetteri, Transcaucasia.

S. opacum Petch 1924, Annals Roy. Bot. Gard. Peradeniya IX, p. 172. — Ad lignum, Ceylon.

Sirodiplospora myrtilli (Feltg.) Pet. 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 233 (syn. Sirexcipulina myrtilli Pet.).

S. spiraeae Lebed. 1922, Notul. Syst. Inst. Crypt. Hist. Bot. Petrop. I, p. 62.
 In ramis emortuis Spiraeae et Sorbariae, Rossia.

Sirodochiella v. Höhn. 1925 in Mitteil. Bot. Lab. Techn. Hochsch. Wien II, Nr. 3, p. 67. — Pachytubercularieae-Mucedineae.

S. rhodella v. Höhn. 1925, l. c. p. 67. — In caulibus emortuis siccis Ranunculi spec., Germania.

Sirogloea Pet. 1923, Annal. Mycol. XXI, p. 246. — Fungi imperfecti.

S. evonymi Pet. 1923, l. c. p. 247. — In ramulis siccis Evonymi europaeae, Moravia.

Siroligniella Naumov 1926, Mat. Mycol. Phytopath. Leningrad V, I, p. 7. — Sphaeropsideae.

S. salicicola Naumov 1926, l. c. — In ramulis denudatis Salicis, Rossia.

Siropatella moravica Pet. 1922, Annal. Mycol. XX, p. 316. — In truncis decorticatis Pini, Moravia.

Sirophoma moravica Pet. 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 18. — 1n ramis decorticatis, Moravia.

S. Karstenii Pet. et Syd. 1925, l. c. p. 234. — In ramis emortuis Sambuci racemosiae, Fennia.

Siroplaconema Pet. 1922, Annal. Mycol. XX, p. 331. — Sphaeropsideae.

S. moravica Pet. 1922, l. c. — In ramis emortuis Rubi spec., Moravia.

Sirostrometla polonica Pet. 1922, Annal. Mycol. XX, p. 319. — In ramis junioribus Salicis purpureae, Polonia.

Siroscyphellina Pet. 1923, Annal. Mycol. XXI, p. 255. — Excipulaceae.

S. arundinacea Pet. l. c. — In culmis putridis Phalaridis arundinaceae, Moravia.

S. Piskorzii Pet. 1927, l. c. XXV, p. 380. — In culmis putridis Phragmitis communis, Marovia.

Sistostrema Cavinae Velenovský 1922, České houby, Dil IV—V, p. 737. — Ad terram in silvis Piceae excelsae, Bohemia. Ex affinitate S. pachyodontis Fr. videtur.

Skepperia Berk. Sect. Amphicystidiatae Pilat. 1927, Bull. Soc. Mycol. France XLIII, p. 52.

S. carpatica Pilat 1927, l. c. p. 55. — Ad truncum putrescentem Piceae excelsae, Tatra Magna Carpatorum Central.

Skepperiella Pilat 1927, Bull. Soc. Mycol. France XLIII, p. 56. — Hymenomycetes.

41 Skepperiella spathularia (Berk. et Curtis) Pilat. 1927, l. c. p. 56 (syn. Craterellus spathularius Berk. et Curt., Skepperia spathularia Pat.).

Skierka robusta Doidge 1927, Bothalia II, Part Ia, p. 155. — In foliis vivis Rhoicissi rhomboideae, Africa austr.

Skottsbergiella Pet. ap. Keißler in Skottsberg 1927, Nat. Hist. Juan Fernandez and Easter Island II, p. 481. — Diaportheae.

S. diaporthoides Pet. 1927, I. c. p. 481. — In ramis vivis Coprosmatis triflori, ins. Juan Fernandez.

Solenia anomala Fries var. mali Pilat. 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 167. — Ad ligna putrescentia Piri mali, Bohemia.

S. candida var. herbarum Pilat. 1925, Publ. Fac. Sci. Univ. Charles Prague,
 Nr. 29, p. 13. — Ad caules siccos Hyperici perforati, Bohemia.

S. conferta Burt. 1924, Annals Missouri Bot. Gard. XI, p. 17. — Ad lignum, Alabama, Missouri.

S. Moelleri C. G. Lloyd 1924, Mycol. Not. III, Nr. 4, p. 1332. — Ad . . ., Brasilia.

Solenoplea peltata C. G. Lloyd 1925, l. c., Nr. 10, p. 1354. — Ad . . ., Porto Rico. S. polyporoidea Peck 1924, Annals Missouri Bot. Gard. XI, p. 16. — Ad lignum

Tsugae, N. York, USA. S. subporiaeformis Burt. 1924, l. c. p. 24. — Ad lignum, Venezuela.

Sommerstorffia Arnaudow 1923, Flora, N. F. XVI, p. 109. — Saprolegniaceae.

S. spinosa Arnaudow 1923, l. c. p. 109. — In Rotatoriis parasitica.

Sordaria caerulea Petch 1925, Annales Roy. Bot. Gard. Peradeniya IX, p. 319.
 Ad fimum elephanticum, Ceylon.

S. comata (Kirschst.) Bayer 1924, Práče Morav. Přirod. Spolič. Brno, I, 3, p. 71 (syn. Bombardia canata Kirschst.).

S. fimbriata Bayer 1924, l. c. p. 83. — Ad fimum anseris domesticae, Bohemia.

S. hydrophila (Kirschst.) Bayer 1924, l. c. p. 87 (syn. Bombardia hydrophila Kirschst.).

S. macrura Bayer 1924, l. c. p. 67. — Ad fimum equinum, Bohemia:

S. papillosa Bayer 1924, l. c. p. 51. — In fimo capreoli, Bohemia.

S. pilijera Bayer 1924, l. c. p. 62. — In fimo viverris, Bohemia.

S. pumila Bayer 1924, l. c. p. 49. — In fimo capreoli et leporino, Bohemia.

S. pyriformis Bayer 1924, l. c. p. 85. — Ad fimum equorum, Bohemia.

Sorosporium alsinearum Ciferri 1928, Annal. Mycol. XXVI, p. 27. — In foliis vivis Stellariae mediae, S. holosteiae, Cerastii arvensis, Europa.

S. chamaeraphis Syd. 1928, l. c. p. 431. — In inflorescentiis Chamaeraphis mucronatae (L. f.) Merr., ins. Philippinenses.

S. dianthorum Ciferri 1928, l. c. p. 24. — In floribus Dianthi carthusianorum, deltoidis, Seguierii, atrorubentis, Europa.

S. gypsophilae Ciferri 1928, l. c. p. 25. — In floribus Gypsophilae spec., Europa.

S. Neillii G. H. Cunningh. 1924, Trans. New Zealand Inst. LV, p. 428. — In ovariis Scirpi natosi, ins. New Zealand.

S. pachycarpum Syd. 1928, Annal. Mycol. XXVI, p. 431. — In foliis Rost-levelliae ophiuroidis Benth., ins. Philippinenses.

S. silenis-inflatae (Zigno) Ciferri 1928, l. c. p. 26 (syn. Uredo silenis inflatae, Sorosporium saponariae Kze., Ustilago Rudolphii de Toni p.p.).

S. Simii Poole-Evans sec. Verwoerd 1926, Ann. Univ. Mellenbosch, Ser. A, IV, Nr. 2 = S. Reilianum Kühn.

Speira trimera Speg. 1922, Anales Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires XXXI, p. 442. — In ramulis Coffeae arabicae, Paraguay.

Spermodermia galii Naumow 1925, Morbi plant. Script. Sect. Phytops. Hort. Bot. Princ. USSR. XIV, p. 146. — In caulibus emortuis Galii molluginis, Rossia.

Spermophthora Ashby et Nowell 1926, Ann. of Bot. XL, p. 70.

S. gossypii Ashby et Nowell 1926, l. c. p. 70. — In seminibus Gossypii spec. div., et Vignae catjang, in fruct. Lycopersici esculenti, ins. Jamaica, Antilles minores, St. Vincent, Trinidad.

Sphacelia citri Ikata 1927, Studia Citrologica I, Nr. 2. — In fructibus vivis Citrorum, Japan.

Sphacelotheca algeriensis (Pat.) Ciferri 1928, Annal. Mycol. XXVI, p. 32 (syn. Cintractia algeriensis Pat.).

S. austro-americana (Speg.) Liro 1924, Ustilag, Finnl., in Annal. Acad. Scient. Fenn., Ser. A, Tom. XVII, Nr. 4, p. 150 (syn. U. austro-americana Speg., Melanopsichium austro-americanum G. Beck.).

S. columellifera (Tul.) Ciferri 1928, Annal. Mycol. XXVII, p. 32 (Ustilago carbo var. columellifera Tul., Cintractia columellifera Mc. Alp.).

S. densa (Mc. Alpine) Ciferri 1928, l. c. p. 32 (syn. Cintractia densa Mc Alpine).

S. excelsa Syd. 1924, l. c. XXII, p. 281. — In fructibus Polygoni perfoliati, Japonia.

S. exerta (Mc Alpine) Ciferri 1928, l. c. XXVI, p. 32 (syn. Cintractia exerta Mc Alpine, Ustilago spinificis Ludwig, Cintractia spinificis Mc Alpine).

S. doliaris Liro 1924, Ustilag. Finnl. in Annal. Acad. Scient. Fenn., Ser. A,
Tom. XVII, Nr. 4, p. 257. — In fructibus Polygoni barbati L., Africa.

S. granosa Liro 1924, l. c., Nr. 1, p. 148. — In fructibus Polygoni sagittati L. (syn. S. hydropiperis de Toni et auet. nonnull. p.p., Ustilago hydropiperis Diet. p.p.).

S. melicae (Sorok.) Ciferri 1928, Annal. Mycol. XXVI, p. 2 (syn. Endothlaspis melicae Sorok., Cintractia melicae De Toni).

S. Mölleri (Bref.) Liro 1924, Ustilag. Finnl. in Annal. Acad. Scient. Fenn., Ser. A, Tom. XVII, Nr. 1, p. 158 (syn. Ustilago Mölleri Bref., U. polygonihispidi Bref.).

S. sorghi (Pass.) Speg. 1925, Revist. Argentina de Botanica I, p. 150 (syn. Ustilago sorghi Pass., U. sorghicola Speg.).

S. Sorokiniana Ciferri 1928, Annal. Mycol.XXVI, p. 2 (syn. Endothlaspis sorghi Sorok., Cintractia sorghi De Toni).

Sphaerella acanthopanacis Frag. et Cif. 1925, Bol. Real Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid XXV, p. 447; Publ. Estac. Agron. Haina, Ser. B, Bot. Nr. 2, 1926, p. 6. — In foliis Acanthopanacis aculeati, S. Domingo.

S. alismatis Hollos 1926, Math. Termész. Közlém. Magy. Tudom. Akad. XXXV, 1. Sz., p. 61. — In caulibus siccis Alismatis plantaginis, Hungaria.

S. andirae Frag. et Cif. 1926, Bol. Real Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid XXVI, p. 473; Publ. Estac. Agron. Moca, Ser. B, Bot. Nr. 8, 1927, p. 13. — In foliis Andirae jamaicensis, S. Domingo.

S. anthurii (Miles) Frag. et Cif. 1928, l. c. XXVII, p. 473; Publ. Estac. Agron. Moca, Ser. B, Bot. Nr. 11, 1928, p. 16 (syn. Mycosphaerella anthurii Miles).

S. ardisiae Cif. et Frag. 1926, l. c. XXVI, p. 194; Publ. Estac. Agron. Haina, Ser. B, Bot. Nr. 5, 1926, p. 5. — In foliis Ardisiae obovatae, S. Domingo.

Sphaerella athamantae Parisi 1928, Bull. Orti Bot. Univ. Napola IX, p. 6 extr.

— In caulibus Athamantae Della Cellae, Africa bor.

S. calopogonii Trag. et Cif. 1927, Bol. Real. Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid XXVII, p. 270; Publ. Estac. Agron. Moca, Ser. B, Bot. Nr. 11, 1928, p. 16. — In foliis Calopogonii orthocarpi, S. Domingo.

S. Chardonii Frag. et Cif. 1928, l. c. XXVIII, p. 136; Publ. Estac. Agron. Moca, Ser. B, Bot. Nr. 11, 1928, p. 17. — In foliis Guareae trichilioidis,

S. Domingo.

S. cedrelae Speg. 1922, Anales Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires XXXI,

p. 409. — In foliis Cedrelae fissilis, Paraguay.

- S. cinnamomicola Frag. et Cif. 1927, Bol. Real Soc. Espaů. Hist. Nat. Madrid XXVII, p. 271; Publ. Estac. Agron. Moca, Ser. B, Bot. Nr. 11, 1928, p. 18. In foliis Cinnamomi zeylanici, S. Domingo.
- S. dieffenbachiae Frag. et Cif. 1927, l. c. p. 326; Publ. Estac. Agron. Moca, Ser. B, Bot. Nr. 11, 1928, p. 18. In foliis Dieffenbachiae seguines, S. Domingo.
- S. dominicana Frag. et Cif. 1925, l. c. XXV, p. 446; Publ. Estac. Agron. Haina, Ser. B, Bot. Nr. 2, 1926, p. 6. In foliis Celtidis iguanae, S. Domingo.
- S. elaeidis Beeli 1923, Rev. Zool. Afrique XII, 2, p. B. 10. In foliis Elaeidis spec., Africa centr. (Congo).
- S. guadarramica G. Frag. 1924, Bol. Real Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid XXIV, p. 444. In foliis Juniperi communis, Hispania.
- S. lippiae Cif. et Frag. 1925, l. c. XXV, p. 360; Publ. Estac. Agron. Haina, 1925, Nr. 1, p. 7. In ramulis Lippiae reticulatae, S. Domingo.
- S. litreae Speg. 1924, Revista Chilena de Hist. Nat. XXVIII, p. 27. In foliis Litreae causticae, Chile.
- S. minor Karst. var. poterii Parisi 1928, Bull. Ostr. Bot. Univ. Napoli IX, p. 6 extr. — In caulibus siccis Poterii spinosi, Africa bor.
- S. phalaridis G. Frag. 1925, Bol. Real Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid XXV, p. 103. In foliis emortuis Phalaridis bulbosae, Mauretania.
- S. pithecolobiicola Speg. 1922, Anales Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires XXXI, p. 410. In foliis Pithecolobii scalaris, Paraguay.
- S. primulae Wint. var. macrospora Keißl. 1924, Anzeig. Akad. Wiss. Wien, Math.-nat. Kl., Nr. 2, p. 12. — Ad folia putrida Primulae dryadijoliae, China.
- S. puerariae Keißl. 1924, l. c. p. 13. In foliis Puerariae spec., China.
- S. quercifolia G. Frag. 1924, Bol. Soc. Broter., Sér. 2, II, p. 27. In foliis Quercus pedunculatae, Lusitania.
- S. rapaneae Keißl. 1923, Anzeiger Akad. Wiss. Wien, Nr. 11, p. 76. Ad folia subviva Rapaneae spec., China.
- S. Silveirae Speg. 1922, Anal. Soc. Cient. Argent. XCIII, p. 114. Ad rachides pinnularum Acaciae pedicellatae, Brasilia.
- S. viburni (Nitsch.) Fuck. var. intermedia Ciferri 1922, Annal. Mycol. XX, XX, p. 39. — In foliis vivis Viburni lantanae, Italia.
  - var. lantanae (Nitsch.) Ciferri 1922, l. c. p. 39 (syn. Sphaeria lantanae Nit., Sphaerella lantanae Auersw.).
- Sphaeria acetabulum Berk. sec. Pet. et Syd. 1924, l. e. XXI, p. 353 = species delenda.
- S. lineolans Schwein. sec. Pet. et Syd. 1923, l. c. p. 350 = species delenda.

- Sphaeriglea De Sousa da Camara 1926, O. Instituto LXXIII, Nr. 3. Pyrenomycetes.
  - Omnia ut in gen. Sphaerulina Sacc. sed sporae biseptatae.
- Sphaerita minor Da Cunha et Muniz, J., 1923, Brazil Med. 13. Jan. (ex Bull. Inst. Pasteur XXI, 1923, p. 755). Parasitica in *Trichomonadum* speciebus variis, Brasilia.
- Sphaerodothis calospora Syd. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 302. In foliis Danthoniae pilosae, ins. New Zealand.
- S. scleriae (Rehm.) Stevens 1927, Illin. Biol. Monogr. XI, Nr. 2, p. 194 (syn. *Phyllachora scleriae* Rehm.).
- S. sphaerosperma (Wint.) Stevens and Moore 1927, l. c. p. 195 (syn. Phyllachora sphaerosperma Wint.).
- Sphaeronema avicenniae Frag. et Cif. 1926, Bol. Real Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid XXVI, p. 477; Publ. Estac. Agron. Moca, Ser. B, Bot. Nr. 8, 1927, p. 51. In foliis Avicenniae nitidae, S. Domingo.
- S. epicaulon Fairman 1922, Proc. Rochester Acad. Sci. VI, p. 119. In caulibus Althaeae roseae, America bor.
- S. euphorbiae Hollos 1926, Math. Termész. Közlém. Magy. Tudom. Akad. XXXV, 1. Sz., p. 62. In caulibus siccis Euphorbiae cyparissias, Hungaria.
- S. mali Ade, Allgem. Bot. Zeitschr. XXX/XXXI, p. 23 (135). In trunco decorticato Piri Mali, Germania.
- S. putrefaciens, Naumov 1926, Mat. Mycol. Phytopath. Leningrad V, 1, p. 13.
   In radice putrescente Dauci carotae, Rossia.
- Sphaerophoma Pet. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 76. Fungi imperfecti (Sphaeropsideae).
- S. Brencklei Pet. 1924, l. c. In caulibus emortuis Helianthi tuberosi, America bor.
- Sphaerophragmium anisothele Speg. 1925, Revista Argentina de Botanica I, p. 132. In foliis Calliandrae Tweedi, Argentina.
- S. Silveirae Speg. 1922, Anal. Soc. Cient. Argent. XCIII, p. 111. In foliis vivis Acaciae pedicellatae, Brasilia.
- Sphaeropsis acaciae Pet. 1922, Annal. Mycol. XX, p. 155. In ramis emortuis Acaciae spec., Italia.
- S. acicola Lév. sec. Pet. et Syd. 1926, Fedde, Rep. Beih. XLII, p. 107 = Dothichiza pityophila (Corda) Pet.
- S. acicola Pass. sec. Pet. et Syd. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 334 = Anthostomella conorum (Fuck.) Sacc.
- S. akebiae Dearn. 1924, Mycologia XVI, p. 161. Ad caules emortuos Akebiae quinatae, America bor.
- S. amelanchieris Dearn. 1924, l. c. p. 161. In ramis emortuis Amelanchieris canadensis, America bor.
- S. ampelopsidis Daniels 1927, l. c. p. 123. In sarmentis Ampelopsidis quinquefoliae, America bor.
- S. amplispora Dearn. et Barth. 1926, l. c. XVIII, p. 254. In ramis emortuis Aceris saccharini, America bor.
- S. baccharidicola Dearn. 1924, l. c. XVI, p. 161. In caulibus emortuis Baccharidis halimifoliae, America bor.
- S. boroniae P. Henn. sec. Pet. et Syd. 1926, Fedde, Rep. Beih. XIII, p. 108 = species delenda.

- Sphaeropsis caesalpiniae Pet. 1922, Annal. Mycol. XX, p. 155. In ramis siccis Caesalpiniae pulchrae, Italia.
- S. caulincola (Wallr.) Fuck., sec. Pet. et Syd. 1924, l. c. XXII, p. 336 = species delenda.
- S. cercidis Dearn. et Barth. 1926, Mycologia XVIII, p. 254. In ramis emortuis Cercidis canadensis, America bor.
- S. codiaei Cif. et Frag. 1925, Bol. Real Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid XXV, p. 344; Publ. Estac. Agron. Haina, Ser. B, Bot. Nr. 1, p. 11. In foliis Codiaei variegati, S. Domingo.
- S. conspersa (Schwein.) Archer 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 31 (syn. Sphaeria conspersa Schwein., Diplodia conspersa (Schw.) Cooke, Sphaeropsis robiniae Ell. et Barth.).
- S. corticalis (Kalch. et Cooke) Sacc. sec. Pet. et Syd. 1926, Fedde, Rep. Beih. XLII, p. 108 = species delenda.
- S. darlingtoniae P. Henn. sec. Pet. et Syd. 1926, l. c. p. 109 = species delenda.
- S. dilleniae P. Henn. sec. Pet. et Syd. 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 244, species delenda.
- S. fici-elasticae Pet. 1922, l. c. XX, p. 156. In foliis emortuis Fici elasticae, Italia.
- S. Francisci (D. Sace.) Pet. 1922, l. c. p. 157 (syn. Haplosporella Francisci D. Sace.).
- S. fraxini Otth. sec. Pet. et Syd. 1926, Fedde, Rep. Beih. XLII, p. 109 = Botryo-diplodia fraxini (Lib.) Sacc.
- S. gallae (Schwein.) Archer 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 37 (syn. Sphaeria gallae Schw., S. glandicola Schw., Dothiorella gallae Starb., D. glandicola Starb., D. quercina Sacc., Sphaeropsis gallae B. et C., S. gallarum B. et C., S. quercina Cooke et Ell., Diplodia gallae auct., D. longispora Cooke et Ell., Botryodiplodia ostiolata Ell. et Ev., Fusiccocum Ellisii Pet. et Died., Botryosphaerostroma quercina Pet.).
- S. visci (West.) Archer 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 40 (syn. Macrospodia visci West., Sphaeria atrovirens Chev., S. atrovirens var. visci A. et S., S. visci DC., Diplodia visci Fr., D. phoradendri Cke., D. viscicola P. Henn., D. visci Kickx., Ceuthospora visci Sollm., Sphaeropsis visci Sacc., Macrophoma visci Aderh., M. phoradendri Wolf., Botryodiplodia phoradendri Cke., Botryosphaerostroma visci Pet.).
- S. gouldiae Stevens et Plunkett 1925, Bern. P. Bishop Mus. Bull., Nr. 19, p. 136. In foliis Gouldiae sp., ins. Hawai.
- S. Henriquesii Thuem. sec. Pet. et Syd. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 335 = Diplodia aurantii Catt.
- S. heterogena Bub. sec. Pet. et Syd. 1924, l. c. p. 337 = Microdiplodiae noueae Bub. forma.
- S. heveae Frag. et Cif. 1928, Bol. Real. Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid XXVIII p. 139; Publ. Estac. Agron. Moca, Ser. B, Bot. Nr. 11, 1928, p. 41. In foliis Heveae brasiliensis, S. Domingo.
- S. Hrubyi Pet. 1922, Annal. Mycol. XX, p. 157. In sarmentis siecis Rubi caesii, Italia.
- S. kilimandscharica P. Henn. sec. Pet. et Syd. 1925, l. c. XXIII, p. 223, = species delenda.
- S. lichenoides Sacc. sec. Pet. et Syd. 1926, Fedde, Rep. Beih. XLII, p. 110 = species delenda.

- Sphaeropsis lignicola Cke. et Mass. sec. Pet. et Syd. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 333 = Rosellinia lignicola (Cke. et Mass.) Pet. et Syd.
- S. lycii Dearn. et Barth. 1926, Mycologia XVIII, p. 254. In ramis emortuis Lycii vulgaris, America bor.
- S. Maertensii (West.) Sacc. sec. Pet. et Syd. 1926, Fedde, Rep. Beih. XLII, p. 110 = Melanconium Desmazieri (Berk. et Br.) Sacc.
- S. negundinis Tehon et Daniels 1925, Mycologia XVII, p. 243. In ramis Aceris negundinis, America bor.
- S. neilliae Ell. et Ev. sec. Pet. et Syd. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 381 = Anthostomella spec.
- S. opuntiae Fairman 1922, Proc. Rochester Acad. Sci. VI, p. 120. In cladodiis Opuntiae opuntiae, America bor.
- S. orchidearum Cif. et Frag. 1925, Bol. Real. Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid XXV, p. 451; Publ. Estac. Agron. Haina, Ser. B, Bot. Nr. 2, 1926, p. 10.
   In radicibus Orchidaceae cujusdam, S. Domingo.
- S. pandani P. Henn. sec. Pet. et Syd. 1926, Fedde, Rep. Beih. XLII, p. 111 = Anthostomella calocarpa Syd.
- S. paradisiaca var. minor Frag. et Cif. 1925, Bol. Real Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid XXV, p. 364; Publ. Estac. Agron. Haina, Ser. B, Bot. Nr. 1, p. 11. In foliis Musae paradisiacae, S. Domingo.
- S. profundae Tehon et Daniels 1927, Mycologia XIX, p. 124. In ramis Fraxini profundae, America bor.
- S. prosopodis Dearn. et Barth. 1924, l. c. XVI, p. 161. In ramis emortuis Prosopodis juliflorae, America bor.
- S. rutae v. Höhn. 1925 in Mitteil. Bot. Lab. Techn. Hochsch. Wien II, Nr. 1, p. 5. In caulibus siccis Rutae graveolentis, ins. Corsica.
- S. saponariae Roum. sec. Pet. et Syd. 1926, Fedde, Rep. Beih. XLII, p. 112 = species delenda.
- S. scopariae Oud. sec. Pet. et Syd. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 331 = status abnormis Camarosporii spec. videtur.
- S. subconfluens Fairman 1922, Proc. Rochester Acad. Sci. VI, p. 119. In ramis Akebiae quinatae, America bor.
- S. suspecta Vestergr. sec. Pet. et Syd. 1926, Fedde, Rep. Beih. XLII, p. 112

   Melanconium pallescens Bäuml.
- S. syringae Otth. sec. Pet. et Syd. 1926, l. c. p. 113 = Botryodiplodia fraxini (Lib.) Sacc.
- S. tamaricis Hollos 1928, Bot. Közlemén. XXV, p. 132. In ramis emortuis Tamaricis gallicae. Hungaria.
- S. tecomae Dearn. 1924, Mycologia XVI, p. 162. In ramis emortuis Tecomae radicantis, America bor.
- S. ulmi Karst. sec. Pet. et Syd. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 333 = species dubia probabiliter delenda.
- S. viridula Tassi sec. Pet. et Syd. 1925, l. c. XXIII, p. 228 = species delenda.
- S. xylostei Pass. sec. Pet. et Syd. 1924, l. c. XXII, p. 335 = Anthostoma xylostei (Pers.) Sacc.
- Sphaerostilbe mammiformis Chardon ap. Seaver et Chardon 1926, Scient. Surv. Porto Rico Virg. Isl. VIII, 1, Bot. p. 46. Ad corticem, ins. Porto Rico.

- Sphaerotheca fuliginea Pollacci f. adenocaulonis Jacz. 1926, Taschenbestimmb. f. Pilze, II, Erysiphaceae, p. 85. In foliis Adenocaulonis bicoloris, America bor.
  - f. adenostylidis Jacz. 1926, l. c. p. 84. In foliis Achnostylidis alliariae Koch, A. glabrae DC., Petasitidis nivei Bge., Europa.
  - f. ajugae Jacz. 1926, l. c. p. 102. In foliis Ajugae spec., Europa.
  - f. arabidis Jacz. 1926, l. c. p. 96. In foliis Arabidis alpinae, Europa.
  - f. arnicae Jacz. 1926, l. c. p. 85. In foliis Arnicae montanae L., Europa.
  - f. aroniae Jacz. 1926, l. c. p. 105. In foliis Aroniae austriacae, Europa.
  - f. astragali Jacz. 1926, l. c. p. 102. In foliis Astragali spec., Rossia.
  - f. bartsiae Jacz. 1926, l. c. p. 105. In foliis Bartsiae alpinae, Europa.
  - f. bidentis Jacz. 1926, l. c. p. 85 (syn. Sphaerotheca Castagnei Lev. f. bidentis cernuae Dietrich, Erysiphe circumfusa Rabh., E. fuscata Berk. et Br., Sphaerotheca fuscata Serbinov).
  - f. brayae Jacz. 1926, l. c. p. 96. In foliis Brayae spec.
  - f. brunellae Jacz. 1926, l. c. p. 102. In foliis Brunellae spec., Europa.
  - f. cacaliae Jacz. 1926, l. c. p. 86. In foliis Cacaliae hastatae L., Rossia.
  - f. calaminthae Jacz. 1926, l. c. p. 102. In foliis Calaminthae spec., Europa.
  - f. calendulae Jacz. 1926, l. c. p. 87 (syn. Sphaerotheca calendulae Malbranche, Meliolopsis calendulae Malbr. et Roum.).
  - f. castilleyae Jacz. 1926, l. c. p. 491. In foliis Castilleyae pallidae Kunth, Sibiria.
  - f. carlinae Jacz. 1926, l. c. p. 88. In foliis Carlinae vulgaris L., Europa.
  - f. carpesii Jacz. 1926, l. c. In foliis Carpesii abrotanioidis L., Europa.
  - f. cephalariae Jacz. 1926, l. c. p. 101. In foliis Cephalariae syriacae Schrad.
  - f. cichorii Jaez. 1926, l. c. p. 88. In foliis Cichorii intybi L., Europa.
  - f. cnici-Weyrichii Jacz. 1926, l. c. p. 88. In foliis Cirsii Weyrichii f. Grayani, Asia orient.
  - f. coreopsidis Jacz. 1926, l. c. In foliis Coreopsidis spec., America bor.
  - f. crepidis Jacz. 1926, l. c. p. 89. In foliis Crepidis paludosae, Much., C. sibiricae L., C. parviflorae Desf., C. tectorum L., Europa, Asia.
  - f. crupinae Jacz. 1926, l. c. p. 89. In foliis Crupinae spec., Rossia.
  - f. cucumidis Jacz. 1926, l. c. p. 98 (syn. Sphaerotheca fuliginea Poll. f. cucurbitacearum A. Poteb. p.p.).

- f. cucurbitae Jacz. 1926, l. c. p. 99 (syn. Sphaerotheca fuliginea Poll. f. cucurbitacearum A. Poteb. p.p.).
- f. cynarae Jacz. 1926, l. c. p. 90. In foliis Cynarae spec. Europa.
- f. delphinii Jacz. 1926, l. c. p. 104 (syn. Sphaerotheca Castagnei Lév. subsp. delphinii Karst., S. delphinii Karst.).
- f. dimorphothecae Jacz. 1926, l. c. p. 90. In foliis Dimorphothecae pluvialis Moench., Africa.
- f. dipsaci Jacz. 1926, l. c. p. 100. In foliis Dipsaci fullonum Mill. et D. strigosi Willd., Europa.
- f. doronici Jacz. 1926, l. c. p. 90. In foliis Doronici macrophylli Fisch., D. Clusii Fisch., D. pardalianches L., Europa, Asia.
- f. drabae Jacz. 1926, l. c. p. 97 (syn. Sphaerotheca drabae Juel).
- f. erechtitis Jacz. 1926, l. c. p. 90. In foliis Erechtitis spec., America bor.
- f. erigerontis (Oud.) Jacz. 1926, l. c. p. 90 (syn. Erysiphe erigerontis canadensis Lév., Sphaerotheca erigerontis Oud., S. detonsa
- f. fatouae Jacz. 1926, l. c. p. 102. In foliis Fatouae spec.
- f. gaillardiae Jacz. 1926, l. c. p. 91. In foliis Gaillardiae spec., America.
- f. gerardiae Jacz. 1926, l. c. p. 106. In foliis Gerardiae spec., America bor.
- f. helianthemi Jacz. 1926, l. c. p. 84. In foliis Helianthemi spec. Europa.
- f. hieracii Jacz. 1926, l. c. p. 91. In foliis Hieracii spec., Europa.
- f. hydrophylli Jacz. 1926, l. c. p. 101. In foliis Hydrophylli, America bor.
- f. hyoscyami Jacz. 1926, l. c. p. 109. In foliis Hyoscyami nigri,
- f. impatientis (Rabh.) Jacz. 1926, l. c. p. 83 (syn. Sphaerotheca Castagnei Lév. f. impatientis Rabh.).
- f. inulae Jacz. 1926, l. c. p. 92. In foliis Inulae dysentericae L., Europa.
- f. knautiae Jacz. 1926, l. c. p. 101. In foliis Knautiae spec., Europa.
- f. lactucae Jacz. 1926, l. c. p. 92. In foliis Lactucae salignae L. et L. sibiricae Renth., Europa, Asia.
- f. lappae Jacz. 1926, l. c. p. 92. In foliis Arctii spec., Europa.
- f. leontodontis Jacz. 1926, l. c. p. 93. In foliis Leontodontis, autumnalis L., Europa.
- f. lophanthi Jacz. 1926, l. c. p. 102. In foliis Lophanthi spec., America bor.
- f. microseridis Jacz. 1926, l. c. p. 93. In foliis Microderidis, America bor.
- f. paeoniae Jacz. 1926, l. c. p. 104. In foliis Paeoniae anomalae L., Europa.
- f. parryae Jacz. 1926, l. c. p. 97. In foliis Parryae macrocarpae R. Br.

- f. pedicularidis Jacz. 1926, l. c. p. 107. In foliis Pedicularidis cheilanthifoliae Schr., P. comosae L., P. euphrasioidis Steph., P. olgae Regel., P. resupinatae L., P. sudeticae Willd., Europa, Asia.
- f. phlogis Jacz. 1926, l. c. p. 103. In foliis Phlogis, America bor.
- f. physalidis Jacz. 1926, l. c. p. 109. In foliis Physalidis Alkekengi L., Europa.
- f. polemonii Jacz. 1926, l. c. p. 103. In foliis Polemonii spec., Europa.
- f. prenanthidis Jacz. 1926, l. c. p. 93. In foliis Prenanthidis spec., Europa.
- f. rhagadioli Jacz. 1926, l. c. p. 93. In foliis Rhagadioli stellati Gaertn., Europa.
- f. sanvitaliae Jacz. 1926, l. c. p. 93. In foliis Sanvitaliae, Mexiko.
- f. saxifragarum Jacz. 1926, l. c. p. 105. In foliis Saxifragarum, Europa.
- f. scabiosae Jacz. 1926, l. c. p. 101. In foliis Scabiosae caucasicae M. Bieb. et Scabiosae spec., Europa.
- f. schizopeponis Jacz. 1926, l. c. p. 100. In foliis Schizopeponis bryoniaefolii Max., Asia.
- f. scorzonerae Jacz. 1926, l. c. p. 93. In foliis Scorzonerae spec., Europa.
- f. scrophulariae Jacz. 1926, l. c. p. 108. In foliis Scrophulariae spec., S. cretaceae Fisch., Europa.
- f. senecionis Jacz. 1926, l. c. p. 93. In foliis Senecionis Fuchsii Gmel. f. jacobaeae L., S. sibirici L., Europa.
- f. shepherdiae Jacz. 1926, l.c. p. 101. In foliis Shepherdiae spec., America bor.
- f. siegesbeckiae Jacz. 1926, l. c. p. 94. In foliis Siegesbeckiae orientalis, Rossia.
- f. tellimae Jacz. 1926, l. c. p. 105. In foliis Tellimae grandiflorae R. Br., America bor.
- f. thalictri Jaez. 1926, l. c. p. 104. In foliis Thalictri minoris L. et T. simplicis Link, Europa.
- f. thelespermae Jacz. 1926, l. c. p. 95. In foliis Thelespermatis filifolii A. Gray, America bor.
- f. tragopogonis Jacz. 1926, l. c. In foliis Tragopogonis orientalis L., Europa.
- f. troximi Jacz. 1926, l. c. In foliis Troximi, America.
- f. urospermi Jacz. 1926, l. c. In foliis Urospermi spec., Europa.
- f. vernoniae Jacz. 1926, l. c. p. 97. In foliis Vernoniae, America.
- f. veronicae Jacz. 1926, l. c. p. 108 (Sphaerotheca Castagnei f. veronicae longifoliae Dietr., S. Castagnei f. veronicae-spicatae Dietr.).
- f. xanthii Jaez. 1926, l. c. p. 96. In foliis Xanthii spinosi L. et X. strumarii L., Europa, America.
- Sphaerotheca macularis P. Magnus f. agrimoniae Jacz. 1926, l. c. p. 69 (syn. Sphaerotheca Castagnei Lév. f. agrimonii, Alphitomorpha horridula var. dryadearum Wallr. p.p.).
  - f. collomiae Jacz. 1926, l. c. p. 69. In foliis Collomiae spec.

- f. comari Jacz. 1926, l. c. p. 72 (syn. Erysiphe horridula d. dryadearum f. comari-palustris Rabh.).
- f. dryadis Jacz. 1926, l. c. p. 73. In foliis Dryadis octopetalae.
- f. epilobii Jacz. 1926, l. c. p. 68 (syn. Sphaerotheca epilobii De Bary, S. Castagnei Lév. f. epilobiorum Diet. Erysiphe epilobii Lk., Podosphaera epilobii DC., Alphitomorpha epilobii Wallr., Torula epilobii Cda., Oidium epilobii Lindau.).
- f. erodii Jacz. 1926, l. c. p. 67 (syn. Erysiphe erodii Dur. et Mont.).
- f. fragariae Jacz. 1926, l. c. p. 73 (syn. Oidium fragariae Harz).
- f. gei Jacz. 1926, l. c. p. 74 (syn. Sphaerotheca Castagnei f. georum Dietrich).
- f. giliae Jacz. 1926, l. c. p. 69. In foliis Giliae spec., America bor.
- f. heucherae Jacz. 1926, l. c. p. 80. In foliis Heucherae spec., America bor.
- f. neilliae Jacz. 1926, l. c. p. 74. In foliis Neilliae spec., America bor.
- f. potentillae Jacz. 1926, l. c. In foliis Potentillae anserinae L., P. argenteae L., P. bifurcae L., P. fragarioidis L., P. intermediae L., P. palustris Scop., P. reptantis L., P. sibiricae Th. Wolf., P. silvestris Neck., P. strigosae Vall., P. thuringiacae Bernh., P. viscosae Don., Europa, Asia.
- f. pruinosa (Cooke et Peck.), Jacz. 1926, l. c. p. 66 (syn. Sphaerotheca pruinosa Cooke et Peck).
- f. ribis Jacz— 1926, l. c. p. 80. In foliis Ribis floridi L'Hér, America bor.
- f. rosae Jacz. 1926, l. c. p. 76 (syn. Sphaerotheca pruinosa Cooke et Peck).
- f. sorbi Jacz. 1926, l. c. p. 78 (syn. Sphaerotheca Niesslii Thuemen).
- f. shepherdiae Jacz. 1926, l. c. p. 80. In foliis Shepherdiae spec., America bor.
- f. veronicae-virginicae Jaez. 1926, l. c. In foliis Veronicae virginicae var. sibiricae).
- S. stephanandrae Jacz. 1926, l. c. p. 60. In foliis vivis Stephanandrae flexuosae Sieb. et Zucc., Rossia.
- Sphaerulina callista Rehm var. primulae Ade, Allgem. Bot. Zeitschr. XXX/XXXI, p. 23 (135). In foliis emortuis Primulae minimae, Germania.
- S. cibotii Stevens et Guba 1925, Bern. P. Bishop Mus. Bull. Nr. 19, p. 105. In foliis Cibotii Menziesii, ins. Hawai.
- S. coffaeicola Speg. 1922, Anales Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires XXXI, p. 412. — In ramis Coffeae arabicae, Paraguay.
- S. concinna Syd. 1926, Annal. Mycol. XXIV, p. 367. In foliis vivis Xanthoxyli proceri Donn. Smith, Costa Rica.
- S. hainensis Frag. et Cif. 1925, Bol. Real. Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid XXV, p. 360; Publ. Estac. Agron. Haina 1925, Nr. 1, p. 8. In foliis Nicotianae tabaci, S. Domingo.
- S. intermixta Sacc. f. jasmini Keißl. 1924, Österr. Bot. Zeitschr., p. 128. In ramis siccis Jasmini primulini, China.
- S. ipomoeae Stevens 1925, Bern. P. Bishop Mus. Bull. Nr. 19, p. 105. In foliis Ipomoeae bonae noctis, ins. Hawai.

Sphaerolina marsileae Speg. 1922, Anales Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires XXXI, p. 413. — In foliis Marsileae concinnae, Paraguay.

S. pallens Davis 1922 in Transact. Wiscons. Acad. Sci. Arts and Lett. XX, p. 423. — In foliis Caricis spec., America bor.

S. polypodii Unamuno 1923, Assoc. Españ. Progr. Cienc., Conrg. Salamanea, p. 42. — In foliis siccis Polypodii vulgaris, Hispania.

- S. porothelia (Berk. et Curt.) Keißler 1922 in Annal. Naturhist. Mus. Wien XXXV, p. 6 (syn. Sphaeria porothelia Berk. et Curt., Melanomma porothelia Sacc.).
- S. smilacincola Rehm sec. Syd. 1922, Annal. Mycol. XX, p. 70 = Mycosphaerella Merrillii Yates.
- S. steganostroma De Sousa da Camara 1926, O. Instituto LXXIII, Nr. 3. Ad folia viva Hederae helicis, Lusitania.
- S. violae Garbowski 1923, Bull. Soc. Mycol. France XXXIX, p. 240. In foliis Violae spec., peninsula Crimea, Rossia austr.
- Sphenospora smilacina Syd. 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 318. In foliis Smilacis spec. div., Guatemala, Costa Rica.
- S. yurimaguasensis (P. Henn.) Jackson et Holway 1926, Mycologia XVIII, p. 153 (syn. Uredo yurimaguasensis P. Henn., Sphenospora smilacina Syd.). Sphinetrinopsis Woronich. 1927, Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. URSS. XXI, p. 103.

- Discomycetes.

- S. pertusariae Woronich. 1927, l. c. Ad Pertusariam leioplacam in cortice Fagi orientalis, Transcaucasia.
- Spicaria canadensis Vuillemin 1925, Canad. Entomologist LVII, p. 97. In larvis vivis Stilpnotiae salicis, Canada.
- S. javanica Bally ap. Friedrichs et Bally 1923, Mededeel. Koffiebessenboeboek-Fonds, Malang VI, p. 103. In corpore Stephanoderis coffeae Haged. in fruct. vivis Coffeae arabicae, Java.
- S. purpurogenes Nadson, G. A. et Zolkiewicz, A. J. 1922, Bull. Jard. Bot. Republ. Russe XXI, 1. Suppl., p. 1—12. Rossia.
- Spilodochium Syd. 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 158. Tuberculariaceae.
- S. vernoniae Syd. 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 158. In foliis vivis Vernoniae bullatae Benth., Costa Rica.
- Spilomyces Pet. et Syd. 1927, Fedde, Rep. Beih. XLII, p. 293. Sphaeropsideae. S. atramentarius (Schröt.) Pet. et Syd. 1927, l. c. (syn. Hendersonia atramentaria Schröt.).
- Spilosticta Syd. 1923, Annal. Mycol. XXI, p. 171. Pyrenomycetes.
- S. aceris (v. Höhn.) Pet. 1927, l. c. XXV, p. 365 (syn. Phaeosphaerella aceris v. Höhn.).
- S. atriseda (Rehm) Pet. 1927, l. c. p. 209 (syn. Venturia atriseda Rehm).
- S. bistortae Syd. 1923, l. c. XXI, p. 172. In foliis vivis Pelygoni bistortae, Germania.
- S. cephalariae (Ranoj.) Pet. 1925, l. c. XXIII, p. 57 (syn. Stigmatea cephalariae Ranoj.).
- S. comari (Schröt.) Pet. ap. Pet. et Syd. 1925, l. c. p. 232 (syn. Stigmatea comari Schröt.).
- S. crataegi (Aderh.) Pet. 1925, Hedwigia LXV, p. 241 (syn. Venturia crataegi Aderh.).
- S. fraxini (Aderh.) Pet. 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 366 (syn. Venturia fraxini Aderh.).

S. rumicis (Desm.) Syd. 1923, Annal. Mycol. XXI, p. 172 (syn. Sphaeria rumicis Desm., Sphaerella rumicis Cooke).

S. syringae (Syd.) Pet. 1925, Hedwigia LXV, p. 241 (syn. Phaeosphaerella syringae Syd.).

Spirospora Scherff. 1926, Arch. Protistenk. LIV, p. 520. — Phycomycetes.

S. paradoxa Scherff. 1926, l. c. p. 522. — In cystis Vampyrellae spec., Hungaria. Sporobolomyces photographus (Biourge) Cif. et Red. 1926, Atti Ist. Bot. Univ. Pavia Ser. 3, II, p. 191 (syn. Torula photographa Biourge, Cryptococcus

pulverulentus Beijer., Sporobolomyces roseus Kluyver.).

Sporocybe bromeliicola Speg. 1926, Bol. Acad. Nac. Cienc. Córdoba XXIX, p. 183 — Ad folia viva Bromeliaceae indet., Argentina.

S. gouaniae Frag. et Cif. 1926, Bol. Real. Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid XXVI, p. 338, Publ. Estac. Agron. Moca, Ser. B, Bot. Nr. 8, 1927, p. 59. — In foliis Gouaniae lupuloidis, S. Domingo.

S. bromeliicola Speg. 1926, Bol. Acad. Nac. de Cienc. en Córdoba XXIX, p. 183.
— In foliis Bromeliaceae cujusdam, Argentina.

S. penicillata Speg. 1922, Anales Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires XXXI, p. 444. — In ramis Seguierae paraguayensis Paraguay.

Sporodesmium punctatum Woronich. 1927, Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. URSS. XXI, p. 227. — In foliis Phaseoli vulgaris et ramis Albizziae julibrissin, Transcaucasia.

S. trichophilum Syd. 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 428. — In pilis foliorum vivis Anonae cherimoliae, Costa Rica.

Sporonema campanulae (DC.) Höhn. 1925 in Mitteil. Bot. Lab. Techn. Hochsch. Wien II, Nr. 2, p. 52 (syn. Placosphaeria campanulae [DC.] Sacc.).

S. punctiforme (Fuck.) Höhn. 1925, l. c. p. 52 (syn. Phyllachora punctiformis Fuck., Placosphaeria punctiformis Sacc.).

Sporormia globosa Bayer 1924, Prace Morav. přirod. Společ. Brno II, 3, p. 120.
 In fimo anseris domesticae, Bohemia.

S. ourasca Fairman 1922, Proc. Rochester Acad. Sci. VI, p. 128. — In ligno pineo, America bor.

S. pithyophila Tengwoll 1924, Mededeel. Phytopath. Labor. Willie Comm. Scholt. Baarn VI, p. 49. — In foliis vivis Abietis concoloris cult., Hollandia.

S. reticosa Bayer 1924, Práce Morav. Přirod. Společ. Brno, I/3, p. 118. — Ad fimum cunniculi, Bohemia.

Sporoschisma mirabilis Berk. et Br. var. lichenicola G. Frag. 1924, Bol. Soc. Broter., Sér. 2, II, p. 49. — In thallo Collematis multifidae, Lusitania.

Sporotrichum conditaneum Demelius 1923, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien LXXII, p. 68. — In fructibus conditis Fragariae vescae, Austria inf.

S. cracoviense Lipinski 1924, Polska Gazeta Lekarska 3, et in Medyc. Doswiad. i Spolecz. Warszaw. II, Nr. 3-4, p. 153. — Sporotrichoses hominis efficiens, Polonia.

S. eupatoriae Unamuno 1923, Assoc. Españ. Progr. Cienc. Congr. Salamanca, p. 50. — In foliis vivis Agrimoniae eupatoriae, Hispania.

S. flavissimum Link. var. candidum Demelius 1923, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien LXXII, p. 71. — In fructibus conditis Pruni domesticae, Austria inf.

Sporotrichum gynerii (Lamb. et Fautr.) Keißler 1923, Annal. Mycol. XXI, p. 81 (syn. Diplocladium gynerii Lamb. et Fautr.).

S. pullulans Kleb. 1924, Ber. Deutsche Bot. Ges. XLII, p. (71). — In foliis lridis germanicae, pallidae, Germania.

S. sagenae Szembel 1927, Comment. Inst. Astrachan. ad defens. plant. I, Nr. 5—6, p. 69—60. — Ad retia piscatorum, Rossia austr.

S. symphyti Bres. 1926, Stud. Trent. VII, sér. 2, fasc. 1, p. 23. — In foliis Symphyti tuberosi, Austria inf.

Stachybetrys Voglinii Ciferri 1922, Annal. Mycol. XX, p. 48. — In caulibus Foeniculi vulgaris, Italia.

Stagonopatella Pet. 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 219. — Excipulaceae.

S. aeruginosa Pet. I. c. — In caulibus putrescentibus decorticatis Cirsii lanceolati, Moravia.

Stagonospora ailanthi Siemaszko 1923, Acta Soc. Bot. Polon. I, p. 7. — In foliis vivis Ailanthi glandulosae L., Transcaucasia.

S. albanica Pet. 1922, Annal. Mycol. XX, p. 26. — In foliis siceis Brachypodii silvatici, Albania.

S. albescens Davis 1924, Trans. Wisconsin Acad. Sci. Art. Lett. XXI, p. 281.
 — In foliis Caricis tribuloidis, America.

S. alchemillae Petrov 1927, Mater. Mycol. Phytopathol. Jaczewsky VI, Part. 1, p. 54. — In foliis vivis Alchemillae vulgaris, Rossia.

S. amorphae Dearn. et Bisby 1928, Mycologia XX, p. 235. — In ramis viventibus Amorphae fruticosae, America bor.

S. ascochytoidea Pet. 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 317. — In foliis languidis et emortuis Brachypodii, Moravia.

S. calamagrosticola Pet. 1922, l. c. XX, p. 26. — In foliis vivis Calamagrostidis spec., Albania.

S. caricicola Hollos 1926, Math. Termész. Közlém. Magy. Tudom. Akad. XXXV, 1. Sz., p. 62. — In foliis vivis Caricis silvaticae, Hungaria.

S. chenopodii Baud. et Picb. 1926, Práce Moravsk. přirod. Společ. III, 2, Sign. F. 22, p. 32. — Ad caules emortuos Atriplicis patulae, Bohemia.

S. coluteae Moesz 1924, Bot. Közlemén. XXII, p. 46. — In foliis vivis Coluteae arborescentis, Hungaria.

S. crepidicola Pet. 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 272. — In caulibus emortuis Crepidis rhoeadifoliae, Moravia.

S. cyperi Hollos 1926, Math. Termész. Közlém. Magy. Tudom. Akad. XXXV, 1. Sz., p. 62. — In foliis siccis Cyperi fusci, Hungaria.

S. cypericola Hollos 1926, l. c. XXXV, l. Sz., p. 63. — In culmis siecis Cyperi flavescentis, Hungaria.

S. equiseti Fautr. sec. Keißler 1923, Annal. Mycol. XXI, p. 75 = S. equisetina Trail.

S. equiseticola Hollos 1926, Math. Termész. Közlém. Magy. Tudom. Akad. XXXV, 1. Sz., p. 63. — In caulibus siccis Equiseti arvensis, Hungaria.

S. eriophorella (Sacc.) Lind. 1928, Skrift. Svalb. Ishavet Res. Norsk. Spits-bergeneksped. Nr. 13, p. 37. — In culmis Junci arctici, ins. Spitzbergen (syn. Septoria eriophorella Sacc.).

S. erythrinae Stevens et Young 1925, Bern. P. Bishop Mus. Bull. Nr. 19, p. 137.

— In foliis Erythrinae monospermae, ins. Hawai.

S. Hennebergii (J. Kühn) Pet. et Syd. 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 272 (syn. Phoma Hennebergii J. Kühn).

- Stagonospora hydrastidis V. Bond-Mont. 1923, Morbi plant. Leningrad, p. 8.

   In foliis Hydrastidis canadensis, Rossia.
- S. junci Hollos 1926, Math. Termész. Közlém. Magy. Tudom. Akad. XXXV,
   1. Sz., p. 64. In foliis siecis Junci lamprocarpi, Hungaria.
- S. Komarovii Ohl 1922, Notul. Syst. Pnst. Crypt. Hort. Bot. Ietrop. I, p. 48. In capsulis *Polytrichi gracilis*, Sibiria orient.
- S. lapidoviridis Dearn. 1928, Mycologia XX, p. 235. In foliis Smilacis herbaceae, America bor.
- S. leersiae Pet. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 164. In foliis vivis Leersiae oryzoidis, Moravia.
- S. liriodendri Siemaszko 1923, Acta Sec. Bot. Polon. I, p. 8. In foliis subvivis Liriodendri tulipijerae L., Transcaucasia.
- S. luzulae Hollos 1928, Bot. Közlemén. XXV, p. 133. In foliis vivis Luzulae Forsteri, Hungaria.
- S. marssonia Siemaszko 1923, Arch. Nauk. Biolog, Nauk. Warszaw. I, 14, p. 34.
   In foliis vivis Polygoni alpini, Transcaucasja.
- S. mulgedii Siemaszko 1923, l. c. p. 3—4. In foliis vivis Mulgedii cacaliaefolii, Transcaucasia.
- S. nyssaecola Fairman 1922, Proc. Rochester Acad. Sci. VI, p. 122. In ramulis Nyssae sylvaticae, America bor.
- S. orobi Hollos 1926, Math. Tereész. Közlém. Magy. Tudom. Akad. XXXV, 1. Sz., p. 64. — In foliis vivis Orobi verni, Hungaria.
- S. phaseoli Dearn. 1928, Mycologia XX, p. 235. In foliis vivis Phaseoli vulgaris, America bor.
- S. phyllachorivora Iet. 1922, Annal. Mycol. XX, p. 303. In stromatibus Phyllachorae graminis (Pers.) Fuck ad folia viva Agropyri canini, Moravia.
- S. physalina (Sacc.) Siemaszko 1923, Arch. Nauk. Biolog. Nauk. Warszaw. I, 14, p. 34 (syn. Ascochyta physalina Sacc.).
- S. pini-pumilae Togashi 1924, Japan. Journ. Bot. II, p. 97. In foliis Pini pumilae, Japonia.
- S. Sandstedeana Keißler 1925, Annal. Naturhist. Mus. Wien XXXVIII, p. 166.
   In podetiis Cladoniae furcatae var. truncatae, Bohemia.
- S. tetramera Davis 1922 in Transact. Wiscons. Acad. Sci. Arts and Lett. XX, p. 426. In foliis Caricis? ripariae, America bor.
- S. thalictri Siemaszko 1923, Arch. Nauk. Biolog. Nauk. Warszaw. I, 14, p. 35. In foliis caulibusque vivis Thalictri spec., Transcaucasia.
- Stagonosporopsis atriplicis A. Bond. 1921, Mat. Myk. Obsled. Ross. Nr. 2, p. 5.

   In foliis Atriplicis hortensis, Rossia.
- S. carpathicola Pet. 1925, Hedwigia LXV, p. 323. In foliis vivis Sambuci ebuli, Polonia.
- S. coronillae Lebed. 1922, Notul. Syst. Inst. Crypt. Hort. Bot. Petrop. I, p. 135.
   In caulibus foliisque vivis Coronillae variae, Rossia.
- S. delphinii Lebed. 1922, l. c. p. 156. In foliis vivis Delphinii elati et Aconiti napelli cult., Rossia.
- S. hesperidis Siemaszko 1923, Arch. Nauk. Biolog. Nauk. Warszaw. I, 14, p. 33. In foliis vivis Hesperidis matronalis, Transcaucasia.
- S. levistici Lebed. 1922, Notul. Syst. Crypt. Hort. Bot. Petrop. I, p. 126. In foliis vivis Levistici officinalis, Rossia.
- Stagonostromella Pet. et Syd., Fedde, Rep. Beih. XLII, p. 163. Sphaeropsideae.

- Stagonostromella citri Pet. et Syd. 1927, l. c. p. 164. In ramis emortuis Citri aurantii, Brasilia.
- Steganopycnis oncospermatis Syd. sec. Pet. 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 337

  = Seynesia nobilis (Welw. et Curr.) Sacc. = S. erumpens (Berk. et Curt.)

  Pet.
- Stegastroma guianense Stevens 1923 in Illin. Biolog. Monogr. VIII, Nr. 3, p. 32.

   In foliis vivis Mimosoideae (?) cujusdam, Brit. Guiana.
- Stegia vermicularis (Mass.) Keißler 1925, Annal. Naturhist. Mus. Wien XXXVIII, p. 163 (syn. Nesolechia vermicularis Mass.).
- Stegopezizella Syd. ap. Pet. et Syd. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 392. Discomycetes.
- S. balsameae (Davis) Syd. ap. Syd. et Pet. 1924, l. c. p. 392 (syn. Phacidium balsameae Davis).
- Stemphylium ilicis Tengwall 1924, Mededeel. Phytopath. Labor. Willie Comm. Scholt. Baarn VI, p. 44. In foliis vivis Ilicis aquifolii, Hollandia.
- S. subsphaericum Fairman 1922, Proc. Rochester Acad. Sci. VI, p. 132. In trunco putrido, America bor.
- Stenocybe major var. Macvicaris Grelet 1926, Bull. Soc. Mycol. France XLII, p. 207. In cauliculis Plagiochilae punctatae, Gallia.
- Stereum aculeatum Velenovský 1922, České houby, Dil IV—V, p. 763. In truncis corticatis Salicis sp., Bohemia.
- S. adnatum C. G. Lloyd 1925, Mycol. Not. VII, Nr. 9, p. 1336. Ad truncos putridos, Africa austr.
- S. ardoisiacum C. G. Lloyd 1923, l. c. Nr. 4, p. 1197. Ad ... Canada.
- S. auriscalpium Lloyd 1920, l. c. Nr. 65, p. 1058. Ad terram, ins. Philippinenses.
- S. azonum Velenovský 1922, České houby, Dil IV—V, p. 761. In cortice Ulmi, Quercus, Coryli, Bohemia.
- S. bombycinum C. G. Lloyd 1925, Mycol. Not. VII, Nr. 9, p. 1336. Ad... Australia.
- S. Bresadoleanum Lloyd 1922, l. c. Nr. 1, p. 1115 (syn. Stereum bellum et St. Friesii auct. nonnull.).
- S. cacao C. G. Lloyd 1925, l. c. Nr. 9, p. 1337. Ad . . . in regionibus tropicis.
- S. coalescens C. G. Lloyd 1925, l. c. p. 1338. Ad . . . India.
- S. conchoides C. G. Lloyd 1925, l. c. p. 1338. Ad . . . Brasilia.
- S. contrastum C. G. Lloyd 1924, l. c. Nr. 6, p. 1261. Ad . . . America bor. (Florida).
- S. coriaceum (Berk. et Br.) Petch 1924, Annals Roy. Bot. Gard. Peradeniya IX, p. 138 (syn Kneiffia coriacea Berk. et Br.).
- S. cuneoforme Lloyd 1920, Mycolog. Not. Nr. 64, p. 988. Ad truncos putridos, Singapore, Malay. penins.
- S. dichroides C. G. Lloyd 1924, l. c. VII, Nr. 7, p. 1271. Ad . . . Japonia.
- S. dichroum Lloyd 1922, l. c. Nr. 2, p. 1158. Ad . . .? Ins. Bahamas.
- S. divisum Petch 1925, Annals Roy. Bot. Gard. Peradeniya IX, p. 270. Ad terram, Ceylon.
- S. dubium C. G. Lloyd 1925, Mycol. Not. VII, Nr. 9, p. 1335. Ad... ins. New Zealand.
- S. durbanense van der Bijl 1922 in Transact. Roy. Soc. South Africa X, part. 3, p. 155. In trunco emortuo, Africa australis.

- 367] Verzeichnis der neuen Arten, Varietäten, Formen, Namen und Synonyme 657
- Stereum elongatum C. G. Lloyd 1923, Mycol. Not. VII, Nr. 4, p. 1194. Ad... ins. Sumatra.
- S. Fechtneri Velenovský 1922, České houby, Dil IV-V, p. 762. In cortice Salicis, Bohemia. Affinis St. rugoso.
- S. fissum Berk. var. velutinum Beeli 1926, Bull. Soc. R. Bot. Belg. LVIII, p. 6. Ad lignum emortuum, Africa centr. (Congo).
- S. fomitopsis C. G. Lloyd 1924, Mycol. Not. VII, Nr. 6, p. 1245. Ad . . . ins. Java.
- S. Grantii C. G. Lloyd 1924, l. c. Nr. 8, p. 1314. Ad . . . America bor.
- S. incisum Lloyd 1920, l. c. Nr. 64, p. 988. Ad truncos putridos, Singapore, Malay. penins.
- S. intricatum Lloyd 1922, l. c. VII, Nr. 2, p. 1157. Ad . . . ? Japonia.
- S. javanicum C. G. Lloyd 1924, l. c. Nr. 6, p. 1245. Ad . . . ins. Java.
- S. lacunosum Velenovský 1922, České houby, Dil IV-V, p. 763. In truncis Alni, Bohemia. Affinis S. rugoso Fr.
- S. tignosum C. G. Lloyd 1925, Mycol. Not. VII, Nr. 9, p. 1336. Ad... Brasilia.
- S. maculatum Beeli 1926, Bull. Soc. R. Bot. Belg. LVIII, p. 6. Ad ligna emortua, Africa centr. (Congo).
- S. mirabile Velenovský 1922, České houby, Dil IV—V, p. 763. In cortice Ulmi, Bohemia.
- S. multifidum C. G. Lloyd 1924, Mycol. Not. VII, Nr. 8, p. 1311. Ad... Africa centr. (Congo).
- S. necator Viala 1926, Ann. des Epiphyt. XII, Nr. 1—2. In radicibus et sarmentis vivis Vitis vinițerae, Gallia.
- S. Neuwirthi Velenovský 1922, České houby, Dil IV—V, p. 760. In truncis, Bohemia. Affinis S. rugoso.
- S. nigrobasum C. G. Lloyd 1925, Mycol. Not. VII, Nr. 9, p. 1339. Ad... Africa centr. (Congo).
- S. nigro-rugosum C. G. Lloyd 1923, l. c. VII, Nr. 4, p. 1195. Ad . . . ins. Borneo.
- S. nipponicum C. G. Lloyd 1924, l. c. VII, Nr. 7, p. 1273. Ad ramos Alni, Japonia.
- S. nitens Lloyd 1922, l. c. VII, Nr. 2, p. 1158. Ad . . . ! Ins. Tasmania.
- S. novomolle Lloyd 1922, l. c. VII, p. 1159. Ad . . . ? Brasilia. (S. molle in Herb. Mus. Berolinensi).
- S. nummularium Velenovský 1922, České houby, Dil IV—V, p. 764. In ligno Fagi, Bohemia.
- S. Nunezii C. G. Lloyd 1924, Mycol. Not. VII, Nr. 7, p. 1300 (syn. S. Valdezii C. G. Lloyd).
- S. ochroceum C. G. Lloyd 1923, l. c. VII, Nr. 4, p. 1207. Ad . . . Australia.
- S. pinicolum Velenovský 1922, České houby, Dil IV—V, p. 764. In ligno vetusto putrido Pini, Bohemia. Affinis C. fuliginoso Pers.
- S. radians C. G. Lloyd 1925, Mycol. Not. VII, Nr. 9, p. 1335. Ad . . Mexico.
- S. repticatum C. G. Lloyd 1925, l. c. p. 1339. Ad... Brasilia.
- S. roseo-hirsutum C. G. Lloyd 1924, 1. c. VII, Nr. 6, p. 145. Ad . . . ins. Java
- S. sanguinolentum (Alb. et Schw.) Fr. f. alpina Pilat 1926, Bull. Soc. Mycol. France XLII, p. 110. Ad cortices truncorum vigentium vel emortuorum Pini montanae, Tatra Magna, Carpatorum centralium.

- Stereum sclerotioides Lloyd 1922, Mycolog. Not. VII, Nr. 1, p. 1115. E sclerotio evolutum ad . . . ? Brasilia.
- S. sinense Lloyd 1922, l. c. p. 1115. Ad terram prope radices arborum, China.
- S. speciosum Lloyd 1920, l. c. Nr. 65, p. 1044. Ad... Porto Rico (syn. Thelephora speciosa Fr.).
- S. stratosum Velenovský 1922, České houby, Dil IV—V, p. 763. In cortice truncorum Alni, Bohemia. Affinis S. rugoso Fr.
- S. tenerum Petch 1925, Annals Roy. Bot. Gard. Peradeniya IX, p. 270. Cevlon.
- S. Thwaitesii (Beck. et Br.) Petch 1924, l. c. p. 134 (syn. Cladoderris Thwaitesii Beck. et Br.).
- S. tomentosum van der Bijl 1922 in Transact. Roy. Soc. South Africa X, part. 3, p. 156. In trunco emortuo, Africa australis.
- S. translucens C. G. Lloyd 1925, Mycol. Not. VII, Nr. 9, p. 1334. Ad truncos emortuos, Asia austr. (Singapore).
- S. Traplianum Velenovský 1922, České houby, Dil IV—V, p. 759. In truncis Fagi silvaticae, Tatra montes.
- S. tuberculosum Velenovský 1922, l. c. p. 762. In truncis, Bohemia.
- S. viridans C. G. Lloyd 1925, Mycol. Not. VII, Nr. 9, p. 1339. Ad . . . Brasilia.
- S. xylostroma Lloyd 1922, 1. c. Nr. 1, p. 1121. Ad . . . ? Ecuador.
- Sterigmatocystis tunetana Langeron 1924, Bull. Soc. Path. Exot. XVII, N1. 5, p. 345). In hominibus parasitica, Tunis, Africa bor.
- Stichodothis Pet. 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 198. Pyrenomycetes.
- S. disciformis (Wint.) Pet. l. c. (syn. Auerswaldia disciformis Wint., Dothidina disciformis Theiß. et Syd.).
- Stichospora Pet. 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 195. Sphaeropsideae.
- S. disciformis Pet. 1. c. Status conidiophorus Stichodothidis disciformis (Wint.) Pet.
- Stictis atrata Speg. 1926, Bol. Acad. Nac. Cienc. Córdoba XXIX, p. 162. Ad ramos emort. indet., Argentina.
- S. cordobensis Speg. 1926, l. c. p. 162. Ad ramos emort., Argentina.
- S. corrugata Speg. 1926, l. c. p. 163. Ad ramos emort., Argentina.
- S elegans Grelet 1926, Bull. Soc. Mycol. France XLII, p. 206. 1n ramis emortuis decorticatis Pini silvestris et Calycotomes spinosae, Gallia.
- S. ilicina Grelet et Crozals 1928, l. c. XLIV, p. 337. In ramis corticatis Quercus ilicis, Gallia.
- S. radiata (L.) Pers. var. citricola G. Frag. 1924, Bol. Soc. Broter. Sér. 2, II, p. 36. — Ad ramos emortuos Citri durantii, Lusitania.
- Stictochorella eryngiana (Sacc. et Faut.) Pet. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 15 (syn. Phyllosticta eryngiana Sacc. et Faut.).
- S. faginea (Bres.) Höhn. 1926 in Mitteil. Bot. Lab. Techn. Hochsch. Wien III, Nr. 1, p. 11 (syn. Phyllosticta faginea Bres.).
- S. heucherae (Ell. et Ev.) Pet. ap. Syd. et Pet. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 395 (syn. Phyllosticta heucherae Ell. et Ev., Ph. excavata Sacc.).
- S. lupini (Ell. et Ev.) Syd. ap. Syd. et Pet. 1924, l. c. p. 397 (syn. Phoma lupini Ell. et Ev., Phyllosticta ferax Ell. et Ev.).
- S. populi-nigrae (Allesch.) Pet. 1925, l. c. XXIII, p. 23 (syn. Phyllosticta populi-nigrae Allesch.).
- S. Vogelii Henkel 1923, l. c. XXI, p. 144. In foliis vivis Rhamni catharticae, Germania.

- Stictochorellina Pet. 1922, Annal. Mycol. XX, p. 337. Sphaeropsideae.
- S. carpatica Pet. 1922, l. c. In foliis vivis et languidis Scopoliae carniolicae, Montes Carpatorum.
- Stigmatea cinereo-maculans Rehm sec. Pet. et Syd. 1925, Annal. mycol. XXIII, p. 251 = species delenda.
- S. plantaginis Tehon et Daniels 1927, Mycologia XIX, p. 111. In foliis Plantaginis virginicae, America bor.
- S. scabiosae Lebed. 1921, Mat. Myk. Obsled. Ross. Nr. 3, p. 1. In foliis Scabiosae ucrainicae, Rossia.
- Stigmatopeltis Doidge 1927, Bothalia II, 1 b., p. 232. Pyrenomycetes.
- S. royenae Doidge 1927 l. c. In foliis Royenae lucidae, Africa austr.
- Stigme costaricana Syd. 1926, Annal. Mycol. XXIV, p. 330. Parasitica in mycelio Irenes hyptidicolae (Stev.) Toro ad folia viva Hyptidis capitatae Jacqn., Costa Rica.
- S. mollicula Syd. 1923, l. c. XXI, p. 99. Parasitica ad Meliolam spec. in foliis Kopsiae longiflorae, ins. Philippinenses.
- Stigmella corsiniae G. Frag. 1925, Bol. Real Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid XXV, p. 107. In frondibus Corsiniae marchantioidis, Mauretania.
- S. nemopanthis Dearn. 1924, Mycologia XVI, p. 174. In rams emortuis Nemopanthis mucronatae, America bor.
- Stigmopeltella Syd. 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 130. Hemisphaeriaceae imperfectae.
- S. costaricana Syd. 1927, l. c. p. 131. In foliis vivis Roupalae veraguensis Kl. et Caseariae silvestris Sw., Costa Rica.
- Stigmopeltis Syd. 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 127. Hemisphaeriaceae imperfectae.
- S. phoebes Syd. 1927, l. c. p. 129. In foliis vivis Phoebes costaricanae Mez et Pitt., Costa Rica.
- S. roupalae Syd. 1927, l. c. p. 127. In foliis vivis Roupalae veraguensis Kl., Costa Rica.
- Stilbospora elevata (Riess.) Höhn. 1925 in Mitteil. Bot. Lab. Techn. Hoschsch. Wien II, Nr. 4, p. 120 (syn. Steganosporium elevatum Riess., Coryneum umbonatum Tul. non Nees).
- S. salicella v. Höhn. 1927, Mitteil. Bot. Inst. Techn. Hochsch. Wien IV, 3, p. 96 (syn. Hendersonula macrosperma Cav.).
- Stomiopeltella africana Doidge 1927, Bothalia II, 1 b, p. 241. In foliis Peddieae africanae, Africa austr.
- S. caricis Siem. 1925, Act. Soc. Bot. Polon. II, p. 3 extr. In foliis Caricis sempervirentis et Caricis spec., montes Carpatorum.
- S. petiolaris Doidge 1927, Bothalia II, 1 b, p. 241. In petiolis Cussoniae spicatae, Africa austr.
- S. suttoniae Mendoza 1925 ap. Stev. et Mant. in Bot. Gaz. LXXIX, p. 293. Ad folia viva Suttoniae lessertianae Oahu, Hawai ins.
- Stomiopellis cassiae Mendoza 1925, ap. Stev. et Mant. in Bot. Gaz. LXXIX, p. 292. Ad folia viva Cassiae spec., Brit. Guiana.
- S. heteromeris Syd. 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 84. In foliis vivis Phoebes neurophyllae Mez et Pitt., Costa Rica.
- Strasseria geniculata (Berk. et Br.) Höhn. 1925 in Mitteil. Bot. Lab. Techn. Hochsch. Wien II, Nr. 1, p. 28 (syn. Sphaeropsis geniculata Berk. et Br., Pestalozzina Rolandi Faut.).

Strasseria lycopodina Höhn. 1924, l. c. I, Nr. 3, p. 85 (syn. Neottiospora lycopodina Höhn.).

Strickeria dorycnii Baudys et Picb. 1928, Bull. Inst. Jard. Bot. Univers. Belgrad I, p. 66. — Ad ramulos Dorycnii germanici, Croatia.

S. inclusa Pet. ap. Syd. et Pet. 1922, Annal. Mycol. XX, p. 181. — In ramis emortuis Salicis spec., America bor.

S. rutilans Kirschst. ap. Jaap 1922, Verh. Bot. Ver. Prov. Brandenburg LXIV, p. 22. — In cortice Salicis, Germania.

Strobilomyces echinatus Beeli 1926, Bull. Soc. R. Bot. Belg. LVIII, p. 10. — Ad lignum emort., Africa centr. (Congo).

S. indica C. G. Lloyd 1924, Mycol. Not. VII, Nr. 4, p. 1331. — Ad terram, India.

Stropharia acuminata (Scop.) Murrill 1922 in Mycologia XIV, p. 128 (syn. Agaricus acuminatus Scop., A. viridulus Schaeff., A. aeruginosus Curt., Stropharia aeruginosa Quel.).

S. adnata (Huds.) Murrill 1922, l. c. p. 133 (syn. Agaricus adnatus Huds., A. stercorarius Schum. non Bull., Stropharia stercoraria Quél., Hypholoma pecosense Cockerell).

S. aeruginosa var. exsquamosa Krieger 1927, l. c. XIX, p. 313. — Ad terram, America bor.

S. anellariformis Murrill 1922, l. c. XIV, p. 129. — In fimo putrido, Louisiana, America bor.

S. Bruchi Speg. 1926, Bol. Acad. Nac. Cienc. Córdoba XXIX, p. 131. — Ad ramos putridos, Argentina.

S. ealaensis Beeli 1928, Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. LXI, fasc. 1, p. 91. — Ad terram in silvis, Africa centr. (Congo).

S. campestris Peck ap. Murrill 1922 in Mycologia XIV, p. 136. — Ad terram in graminosis, Pennsylvania, America bor.

S. elegans Murrill 1922, l. c. p. 140. — Ad terram in umbrosis, America bor.

S. Ferrii Bres. 1926, Stud. Trent. VII, ser. 2, fasc. 1, p. 4. — Ad terram in herbidis, Italia.

S. fragilis Kauffm. 1925, Papers Michigan Acad. Sc. V, p. 144. — Sub Coniferis, Oregon (USA.).

S. Goossensiae Beeli 1928, Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. LXI, fasc. 1, p. 90. — Ad terram in silvis, Africa centr. (Congo).

S. mitorhiza Speg. 1926, Bol. Acad. Nac. de Cienc. en Córdoba XXVIII, p. 333.
 — In fragmentis ramorum et foliorum putridis, Argentina.

S. pseudo-bullacea Petch 1924, Annals Roy. Bot. Gard. Peradeniya IX, p. 128. — Ceylon.

S. rostrata Petch 1925, l. c. p. 314. — Ad fimum elephantinum, Ceylon.

S. rugomarginata Zeller et Epling ap. Zeller 1922 in Mycologia XIV, p. 190. — Ad terram in silvis Coniferarum, Oregon, America bor.

S. rugoso-annulata Farlow ap. Murrill 1922, l. c. p. 139. — In agris, Massachusetts, America bor.

S. squarrosa Beeli 1928, Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. LXI, fasc. 1, p. 92. — Ad terram in silvis, Africa centr. (Congo).

S. subbadia Murrill 1922 in Mycologia XIV, p. 139. — Ad terram in pascuis aridis, Alabama, America bor.

S. subhypholomoides Beeli 1928, Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. LXI, fasc. 1, p. 90.
 Ad terram, Africa centr. (Congo).

- 371] Verzeichnis der neuen Arten, Varietäten, Formen, Namen und Synonyme 661
- Stropharia substaudtiana Beeli 1928, l. c. p. 91. Ad terram, Africa centr. (Congo).
- S. Stuhlmannii P. Henn. var. aurantiaca Beeli 1928, l. c. p. 92. Ad terram in silvis, Africa centr. (Congo).
  - f. major Beeli 1928, l. c. p. 91. Ad terram in silvis, Africa centr. (Congo).
- S. tenuis Murrill 1922 in Mycologia XIV, p. 137. Ad terram in silvis humidis, Louisiana, America bor.
- S. viridula Schaeff. var. exannulosa Ulbrich 1922 in Hedwigia LXIII, p. 217. Ad terram in silvis, Germania.
- Styloletendraea Weese 1924 in Mitteil. Bot. Lab. Univers. Wien 1, Nr. 2, p. 60.

   Nomen nudum.
  - Soll Nebenfrucht von Nectria helminthicola B. et Br. sein und zu den Nectrioideae-ostiolatae gehören.
- Sucinaria Syd. 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 363. Hypocreaceae.
- S. minuta Syd. 1925, l. c. p. 363. In foliis vivis Miconiae Thomasianae DC., Costa Rica.
- Sydowia dothideoides Dearn. et Barth. 1926, Mycologia XVIII, p. 248. In ramis emortuis *Populi tremuloidis*, America bor.
- Sydowiella dakotensis Pet. 1925, Annal. Mycol. XXVI, p. 74. In caulibus emortuis Solidaginis missouriensis, America bor.
- Sydowina Pet. 1923, Annal. Mycol. XXI, p. 182. Pyrenomycetes.
- Sydowina subgen. Pseudodelitschia Pet. 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 96.
- S. lignicola (Mont.) Pet. 1925, l. c. p. 96 (syn. Delitschia lignicola Mont., Sydowina vestita Pet.).
- S. moravica Pet. 1925, l. c. p. 95. In trunco decorticato ? Fagi silvaticae, Moravia.
- S. vestita (Rehm) Pet. 1. c. (syn. Rhynchostoma Julii H. Fabre var. vestitum Rehm).
- Sydowinula Pet. 1923, Annal. Mycol. XXI, p. 277. Pyrenomycetes.
- S. moravica Pet. l. c. In ramis decorticatis Ulmi spec., Moravia.
- Syncephalastrum rhizopi Vuillemin 1922 in C. R. Acad. Sci. Paris CLXXIV, p. 986. Parasiticum in Rhizopode, Gallia.
- Synchytrium boerhaaviae Stevens 1927, Illin. Biol. Monogr. XI, Nr. 2, p. 163. In foliis Boerhaaviae erectae, Costa Rica.
- S. cellulare Davis var. lycopodis Davis 1924, Trans. Wisconsin Acad. Sci. Art. Lett. XXI, p. 287. — In foliis Lycopodis uniflori et americani, America bor.
- S. chaptaliae Speg. 1925, Revista Argentina de Botanica I, p. 90. In foliis Chaptaliae integrifoliae, Argentina.
- S. cinnamomeum Davis 1924, Trans. Wisconsin Acad. Sci. Art. Lett. XXI, p. 280. -- In foliis Ranunculi recurvati et R. septentrionalis, America bor.
- S. fuscum Petch 1926, Annals Roy. Bot. Gard. Peradeniya X, p. 134. In foliis Emiliae sonchifoliae, Ceylon.
- S. nigrescens Davis 1924, Trans. Wisconsin Acad. Sci. Art. Lett. XXI, p. 280. In foliis Asteris lateriflori, America bor.
- S. pulvereum Davis 1922, l. c. p. XX, p. 407. In foliis Laporteae canadensis, America bor.
- S. uliginicola Speg. 1925, Revista Argentina de Botanica I, p. 91. In foliis Elatines minimae, Argentina.

Synomyces Arth. 1924, North Amer. Flora VII, p. 661. — Uredineae.

S. Reichei (Diet.) Arth. l. c. (syn. Coleosporium Reichei Diet.).

Synostomella Syd. 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 43. — Munkielleae.

- S. costaricensis Syd. 1927, l. c. p. 43. In foliis vivis Melastomataceae cujusdam, Costa Rica.
- Systremma atacamae Syd. 1928, Annal. Mycol. XXVI, p. 119. In ligno et ramis decorticatis, Chile.
- S. cinnamomi Frag. et Cif. 1928, Publ. Estac. Agron. Moca, Ser. B, Bot. Nr. 11, p. 28. In foliis vivis Cinnamomi camphorae, S. Domingo.
- S. pterocarpi Doidge 1922 in Bothalia I, Part. 2, p. 70. In foliis caulibusque vivis Pterocarpi Cerisei, Rhodesia, Africa austr.
- S. spiraeae Murashk. 1926, Mater. Mac. Phytopath. Leningrad V, p. 1 extr. -- In ramis vivis Spiraeae mediae, Sibiria.
- S. taxi Woronich. 1927, Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. URSS. XXI, p. 116 (syn. Dothidea taxi Woronich.).
- Sytremmopsis Pet. 1923, Annal. Mycol. XXI, p. 191. Sphaeropsideae.
- S. ribesia Pet. l. c. In ramis emortuis Ribis rubri, Moravia. Stat. conidiophorus Phragmodothellae ribesiae (Pers.) Pet.
- Tapesina griseo-vitellina (Fuck.) Höhn. 1923, Sitzber. Akad. Wiss. Wien, Math. Nat. Kl. 1. Abt. CXXXII, p. 110 (syn. Belonidium griseo-vitellinum (Fuck.) Rehm, Velutaria griseo-vitellina Fuck., Peziza ruborum Cke. et Phill., Tapesina ruborum Lamb., Belonidium ruborum Sacc., Trichobelonium griseo-vitellinum Rehm).
- Taphrina athyrii Siemaszko 1923, Arch. Nauk. Biolog. Tow. Nauk. Warszaw. I, 14, p. 17. In frondibus vivis Athyrii filicis, feminae, Transcaucasia.
- T. Reichei Werderm. 1922, Notizblatt Bot. Gart. u. Mus. Berlin-Dahlem VIII, no. 73, p. 221. In foliis et ramis Pruni capollin, Mexico.
- T. struthiopteridis Siemaszko 1923, Arch. Nauk. Biolog. Tow. Nauk. Warszaw. I, 14, p. 17. In frondibus Matteucciae struthiopteridis, Transcaucasia.
- Tarichium Jaczewskii Zaprometov 1928, Usbekist. Stat. f. Pflanzenschutz, Taschkent, 1928, Nr. 11, p. 6. In larvis Zabri gibbosi, Rossia.
- T. phytonomi Jacz. ap. Zaprometov 1928, l. c. p. 6. In larvis Phytonomi variabilis Herbst, Asia centr.
- Teichospora hainensis Frag. et Cif. 1926, Bol. Real Soc. Españ. Hist. Nat.
  Madrid XXVI, p. 475; Publ. Estac. Agron. Moca, Ser. B, Bot. Nr. 8, 1927,
  p. 16. In ligno indet., S. Domingo.
- T. mammoides Ell. et Ev. var. opuntiae Dearn. et Barth 1924, Mycologia XVI,
   p. 156. In cladodiis Opuntiae echinocarpae, America bor.
- Teleutospora abbreviata (Arth.) Arth. et Bisby 1922, North Amer. Flora VII, p. 577 (syn. Uromyces abbreviatus Arth.).
- T. amoena (Syd.) Arth. et Bisby 1922, l. c. p. 519 (syn. Uromyces amoenus Syd.).
- T. bidentis (Lagh.) Arth. et Bisby 1922, l. c. p. 520 (syn. Uromyces bidentis Lagh. etc.).
- T. heteroderma (Syd.) Arth. et Bisby 1922, l. c. p. 516 (syn. Uromyces heterodermus Syd.).
- T. jamaicensis (Vest.) Arth. et Bisby 1922, l. c. p. 516 (syn. Uromyces jamaicensis Vest.).
- T. myrsines (Diet.) Arth. et Bisby 1922, l. c. p. 518 (syn. Uromyces myrsines Diet. etc.).

373] Verzeichnis der neuen Arten, Varietäten, Formen, Namen und Synonyme 663

- Teleutospora nevadensis (Harkn.) Arth. et Bisby 1922, l. c. p. 518 (syn. Uromyces nevadensis Harkn.).
- T. pallida (Niessl.) Syd. 1922, Annal. Mycol. XX, p. 124 (syn. Uromyces pallidus Niessl.).
- T. Tranzschelii (Syd.) Arth. et Bisby 1922, North Amer. Flora VII, p. 577 (syn. Uromyces Tranzschelii Syd.).
- T. ventosa Syd. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 235. In foliis vivis Borboniae (? parviflorae), Africa austr.
- Telimena arundinariae Doidge 1922 in Bothalia I, Part. 2, p. 69. In foliis vivis Arundinariae tesselatae, Natal, Africa austr.
- T. corticicola Doidge 1922, l.c. p. 70. In cortice Helichrysi spec., Africa austr.
- T. corni (Fuck.) Höhn. 1926 in Mitteil. Bot. Inst. Techn. Hochsch. Wien III, Heft 3, p. 110 (syn. Massaria corni Fuck., Massarina corni Sacc., Cryptospora Fiedleri Niessl.).
- T. gangraena (Fr.) Höhn. 1927, l. c. IV, 2, p. 36 (syn. Sphaeria gangraena Fr., Sphaerella gangraena Karst., Homostegia gangraena Wint., Roumegueria gangraena Sacc.).
- Termitaria Thaxteri Reichensperger 1921—1922 in Proc. Verb. Soc. Fribourg Sci. Nat. Nr. 7. In termitis, patria?
- Tettigomyces africanus Thaxt. 1926, Mem. Amer. Acad. Arts a. Sc. XV, p. 538. In abdomine Gryllotalpae sp., Africa centr. or.
- T. americanus Thaxt. 1926, l. c. p. 539. In pilis abdominis Gryllotalpae sp., British Guiana.
- T. gracilis Thaxt. 1926, l. c. p. 541. In abdomine Gryllotalpae africanae, Java, Sumatra.
- T. indeterminatus Thaxt. 1926, l. c. p. 542. In abdomine Gryllotalpae africanae, Java.
- T. intermedius Thaxt. 1926, l. c. p. 543. In abdomine Gryllotalpae africanae, Java.
- T. varicus Thaxt. 1926, l. c. p. 544. In abdomine Gryllotalpae africanae, Java.
- T. vulgaris Thaxt. 1926, l. c. p. 544. In abdomine Gryllotalpae africanae.

  Java.
- Thaxteria leptosporoides (Wint.) Fitzpatrick 1923, Mycologia XV, p. 60 (syn. Coelosphaeria leptosporoides Wint., Leptospora spermoides Fuck. var. rugulosa Rick, Nitschkia rugulosa v. H., Leptosporella leptosporioides v. Höhn.).
- T. scolecospora Pet. 1923, Annal. Myccl. XXI, p. 298. In ligno Tiliae spec., Moravia.
- Thaxteriella Pet. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 63. Pyrenomycetes.
- T. corticola Pet. 1. c. In ramis emortuis arborum, ins. Porto Rico.
- Thecaphora Haumani Speg. 1925, Revista Argentina de Botanica I, p. 150. In inflorescentiis Iresines paniculatae, Argentina.
- T. ruppiae Setchell 1924, Mycologia XVI, p. 243. In foliis caulibusque Ruppiae maritimae, America bor.
- Theciopeltis Stev. et Manter 1925, Bot. Gaz. LXXIX, p. 285. Hemisphae-riaceae.
- T. guianensis Stev. et Manter 1925, l. c. p. 285. Ad folia viva plantae ignotae, Brit. Guiana.
- Theissenula Woodiana Doidge 1924, Bothalia II, 4, p. 212 (syn. Zukalia Woodiana Doidge).

- 664 F. Petrak: Verzeichnis der neuen Arten, Varietäten der Pilze 1922-1928 [374
- Thelephora brunneo-violacea Beeli 1927, Bull. Soc. R. Bot. Belg. LIX, p. 161. Ad terram in silvis, Africa centr. (Congo).
- T. carbonaria Velenovský 1922, České houby, Dil IV—V, p. 773. In silvis arenosis *Pini*, Bohemia.
- T. cladoniaeformis Velenovský 1922, l. c. p. 771. In silvis inter muscos, Bohemia.
- T. dubia Lloyd 1922, Mycolog. Not. VII, Nr. 1, p. 1114. Ad truncos putr., Ins. Porto Rico.
- T. lactea Pat. 1923, Bull. Soc. Myc. France XXXIX, p. 47. Ad terram in arenosis, Tonkin.
- T. luzonensis Bres. 1926, Stud. Trent. VII, sér. 2, fasc. 1, p. 11 (syn. Thelephora caryophyllea var. luzonensis Bres.).
- T. minor Velenovský 1922, České houby, Dil IV—V, p. 770. Ad terram in silvis humosis *Pini*, Bohemia.
- T. penicillata Lloyd 1920, Mycolog. Not. Nr. 64, p. 989. Ad...? Africa austr. (affin. T. spiculosae).
- T. pterula Velenovský 1922, České houby, Dil IV—V, p. 773. Ad terram humidam in silvis inter muscos, Bohemia.
- T. reticulata Petch 1925, Annals Roy. Bot. Gard. Peradeniya IX, p. 296. Ad terram, Ceylon.
- T. rhipidium Velenovský 1922, České houby, Dil IV—V, p. 772. In arenosis, Bohemia. Affinis T. caryophylleae Schaeff. et Th. radiatae Holmsk.
- T. spathulata C. G. Lloyd 1925, Mycol. Not. VII, Nr. 9, p. 1335. Ad... ins. Tahiti.
- Thyridaria fraxini (Lamb. et Faut.) Keissl. 1923, Annal. Mycol. XXI, p. 72 (syn. Cryptosphaerina fraxini Lamb. et Faut.)
- Thyridium Adeanum Rehm ap. Ade 1923, Hedwigia LXIV, p. 300. In cortice Rhododendri hirsuti, Alpes Bavariae.
- Thyronectria megalospora (Speg.) Seaver et Chardon 1926, Scient. Surv. Porto Rico Virg. Isl. VIII, 1, Bot. p. 46 (syn. Pleonectria megalospora Speg.).
- Thyrosoma Syd. 1922, Philipp. Journ. Sci. XXI, Nr. 2, p. 144. Hemisphaeriales.
- T. pulchellum Syd. 1922, l. c. In foliis vivis Erythroxyli ecarinati, Amboina. Thyrostroma Piskorzii Pet. 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 386. In ramulis vivis Hibisci spec. cult., Moravia.
- T. salicis Höhn. 1925 in Mitteil. Bot. Lab. Techn. Hochsch. Wien II, Nr. 2, p. 37. In ramis siccis Salicis spec., Austria infer.
- T. utahense (Sacc.) Pet. 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 66 (syn. Steganoporium utahense Sacc.).
- Thyrostromella Syd. ap. Syd. et Pet. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 406. Fungi imperfecti.
- T. trimera (Sacc.) Syd. ap. Syd. et Pet. 1924, l. c. p. 406 (syn. Coryneum trimerum Sacc.).
- T. eximia Pet. 1925, l. c. XXIII, p. 143 (syn. Coryneum eximium Sacc.).
- Thyrsidium botryosporum Mont. f. verrucosa Keißler 1922 in Annal. Naturhist. Mus. Wien XXXV, p. 2. Ad corticem Aleuritidis moluccanae, Lanai, Ins. Sandwicenses.
- Tiarosporella Höhn. 1924 in Mitteil. Bot. Lab. Techn. Hoschsch. Wien I, Nr. 3, p. 82. Sphaeropsideae.

375 | Verzeichnis der neuen Arten, Varietäten, Formen, Namen und Synonyme 665

Tiarosporella paludosa (Sacc. et Fiori) Höhn. 1924, l. c. p. 83 (syn. Neottiospora paludosa Sacc. et Fiori).

T. schizochlamys (Ferd. et Winge) Höhn. 1924, l. c. p. 83 (syn. Neottiospora schizochlamys Ferd. et Winge, N. arenaria Syd.).

Tilachlidiopsis Keißl. 1924, Annal. Naturhist. Mus. Wien XXXVII, p. 215. — Phaeostilbeae-amerosporae.

T. racemosa Keißl. 1924, l. c. - Ad terram humosam, Austria inf.

Tilletia chloridicola Ciferri 1928, Annal. Mycol. XXVI, p. 10. — In floribus Chloridis paraguayensis, S. Domingo.

T. controversa Kuhn var. elymi Zapt. 1926, Usbekist. Stat. f. Pflanzenschutz, Taschkent, p. 17. — In spicis Elymi aralensis, Asia centr.

T. hordei Körn. var. spontanei Zaprometov 1928, l. c. Nr. 11, p. 23. — In spicis Hordei spontanei, Asia centr.

Titaea bialowiczensis Siem. 1925, Acta Soc. Bot. Polon. II, p. 6 extr. — In foliis vivis Pruni padi, Polonia.

Tolyposporella sporoboli Jackson ap. Whelzel et Kern 1926, Mycologia XVIII, p. 122. — In foliis vivis Sporoboli indici, ins. Porto Rico.

Tolyposporium filiferum Busse sec. Mason 1926, Transact. Brit. Mycol. Soc. XI, Part. 3—4, p. 284 = T. Ehrenbergii (Kühn) Pat. (syn. Sorosporium Ehrenbergii Kühn).

T. crepidis-rubrae (Jaap) Ciferri 1924, Bull. Soc. Bot. Ital. Nr. 2, p. 47 (syn. Entyloma crepidis Trott. var. crepidis rubrae Jaap).

T. littorale Cunn. 1926, Transact. New Zealand Inst. LVI, p. 77. — In ovariis vivis Cladii Huttoni Kirk, ins. N. Zealand.

T. Volkensii Henn. sec. Mason 1926, Transact. Brit. Mycol. Soc. XI, Part. 3—4, p. 285 = Cerebella sorghi-vulgaris Subram.

Tomentella Arensi Ade, Allg. Bot. Zeitschr. XXX/XXXI, p. 17 (129). — In foliis Pelliae spec., Germania.

T. avellanea (Burt.) Bourd. et Galz. 1924, Bull. Soc. Mycol. France XL, p. 153 (syn. Hypochnus avellaneus Burt.).

T. botryoides (Schwein.) Bourd. et Galz. 1924, l. c. p. 159 (syn. Thelephora botryoides Schwein., Hypochnus botryoides Burt, Thelephora granosa Berk. et Curt., Tomentella glanduligera v. Höhn. et Litsch.).

T. Bresadolae (Brinkm.) Bourd. et Galz. 1924, l. c. p. 155 (syn. Hypochnus Bresadolae Brinkm.).

T. castanea Bourd. et Galz. 1924, l. c. p. 148 (syn. Hypochnus umbrinus Quel.).

T. cinerascens (Karst.) v. Höhn. et Litsch. var. calcarea Bourd. et Galz. 1924,l. c. p. 161. — Ad saxa, Gallia.

var. capnoides Bourd. et Galz. 1924, l. c. p. 161 — Ad ligna Quercus etc., Gallia.

var. fragilis Bourd. et Galz. 1924, l. c. p. 161. — Ad lapides, Gallia. var. verrucarioides Bourd. et Galz. 1924, l. c. p. 161. — Ad saxa schistosa, Gallia.

T. coriaria (Peck.) Bourd. et Galz. 1924, l. c. p. 159 (syn. Grandinia coriaria Peck., Hypochnus coriarius Burt, H. fulvocinctus Bres.).

T. crustacea (Schum.) Bourd. et Galz. 1924, l. c. p. 149 (syn. Hypochnus crustaceus Bres.).

T. echinospora (Ell.) Bourd. et Galz. 1924, l. c. p. 138 (syn. Corticium echinosporum Ell., Hypochnus echinosporus Burt.).

Tomentella ferruginea Bres. var. brevispina Bourd. et Galz. 1924, l. c. p. 156.

— Ad ligna, Gallia.

var. fuscomarginata Bourd. et Galz. 1924, l. c. p. 156 (syn. Hypochnus fuscoferrugineus Bres.?).

var. obscura Bourd. et Galz. 1924, l. c. p. 156. — Ad ligna, Gallia.

var. typica Bourd. et Galz. 1924, l. c. p. 156. — Ad ligna putrida, ramos, folia etc., Gallia.

T. ferruginella Bourd. et Galz. 1924, l. c. p. 157. — Ad lapides, Gallia.

T. flaccida Bourd. et Galz. 1924, l. c. p. 151. - Ad terram, Gallia.

T. fuliginea (Burt.) Bourd. et Galz.) 1924, l. c. p. 153 (Hypochnus fuliginens Burt.).

T. Galzinii Bourd. ap. Bourd. et Galz. 1924, l. c. p. 143. — Ad caules et radices Thymi et Dorycnii rarius ad lapides, Gallia.

T. gilva Bourd. et Galz. 1924, l. c. p. 146. — Ad lignum Pini, Gallia.

T. granosa (Bres.) Bourd. et Galz. 1924, l. c. p. 160 (syn. Hypochnus granosus Bres., Thelephora granosa Berk. et Curt.).

T. granulosa (Peck) Bourd. et Galz. 1924, l. c. p. 158 (syn. Zygodesmus granulosus Peck, Hypochnus granulosus Burt., H. elaeodes Bres.).

var. fuliginosa Bourd. et Galz. 1924, l. c. p. 158. — Ad ligna varia, Gallia. var. laeviuscula Bourd. et Galz. 1924, l. c. p. 158. — Ad lapides, Gallia. var. terricolor Bourd. et Galz. 1924, l. c. p. 158. — Ad terram, Gallia.

T. gresicola Bourd. et Galz. 1924, l. c. p. 157. — Ad ligna putridissima, ramos, folia etc., Gallia.

T. hydrophila Bourd. et Galz. 1924, l. c. p. 148. — Ad radices, ramulos Alni, Coryli, Gallia.

T. Jaapii (Bres.) Bourd. et Galz. 1924, l. c. p. 155 (syn. Hypochnus Jaapii Bres., Tomentella papillata v. Höhn. et Litsch.).

T. liasicola Bourd. et Galz. 1924, l. c. p. 157. — Ad saxa, Gallia.

T. mollis (Fr.) Bourd. et Galz. 1924, l. c. p. 139 (syn. Conticium molle Fries).

T. molybdaea Bourd. et Galz. 1924, l. c. p. 142. — Ad caules Thymi et truncos Quercus, Gallia.

T. mutabilis Bourd. et Galz. 1924, l. c. p. 145. — Ad corticem et lignum Populi, Quercus, Juniperi, Pruni spinosae, Ulmi, Gallia.

T. mycophila Bourd. et Galz. 1924, l. c. p. 147 (syn. Hypochnus caesius Brinkm.).

T. nitellina Bourd. et Galz. 1924, l. c. p. 151. — Ad lapides et saxa, Gallia.

T. pannosa (Berk. et Curt.) Bourd. et Galz. 1924, l. c. p. 150 (syn. Zygodesmus pannosus Berk. et Curt., Hypochnus pannosus Burt.).

T. phylacteris (Bull.) Bourd. et Galz. 1924, l. c. p. 141 (syn. Thelephora umbrina Pers.).

var. griseoatra Bourd. et Galz. 1924, l. c. p. 142. — Ad caules Thymi, ad folia Pini, ad terram, Gallia.

T. pilosa (Burt.) Bourd. et Galz. 1924, l. c. p. 151 (syn. Hypochnus pilosus Burt.).

T. porphyrea Petch 1925, Annales Roy. Bot. Gard. Peradeniya IX, p. 297. — Ad ligna et corticem, Ceylon.

T. porulosa Bourd. et Galz. 1924, Bull. Soc. Mycol. France XL, p. 154. — Ad ligna putridissima Quercus, Fagi, Coryli etc., Gallia.

f. albomarginata Bourd. et Galz. 1924, l. c. p. 155. — Ad lapides, Gallia.

f. gresophila Bourd. et Galz. 1924, l. c. p. 155. — Ad lapides, Gallia.

377] Verzeichnis der neuen Arten, Varietäten, Formen, Namen und Synonyme 667

f. lutricolor Bourd. et Galz. 1924, l. c. p. 155. — Ad ramos putridos *Pini*, Gallia.

- Tomentella puberula Bourd. et Galz. 1924, l. c. p. 150. Ad ramos Quercus et Alni, Gallia.
- T. punicea (Alb. et Schw.) Schroet. var. microspora Bourd. et Galz. 1924, 1. c.
   p. 145. Ad terram, truncos etc., Gallia.
- T. roana Bourd. et Galz. 1924, l. c. p. 144. Ad lapides, Gallia.
- T. rufobrunnea Petch 1924, Annals Roy. Bot. Gard. Peradeniya IX, p. 144 (syn. Grandinia lateritia Beck. et Br.).
- T. spongiosa (Schw.) Bourd. et Galz. 1924, Bull. Soc. Mycol. France XL, p. 153 (syn. Telephora spongiosa Schw., Hypochnus spongiosus Burt.).
  - var. brevispina Bourd. et Galz. 1924, l. c. p. 154. Ad terram et lapides, Gallia.
  - var. spinifera (Burt.) Bourd. et Galz. 1924, l. c. p. 154 (syn. Hypochnus spinifer Burt., H. arachnoideus Bres.).
- T. subtestacea Bourd. et Galz. 1924, l. c. p. 144. Ad frustula putrida Cerasi, Quercus, Callunae, Gallia.
- T. tabacina (Bres.) Bourd. et Galz. 1924, l. c. p. 140 (syn. Hypochnus tabacinus Bres.).
  - f. fulvorubella Bourd. et Galz. 1924, l. c. p. 140. Ad truncos et folia putrida, f. saxicola Bourd. et Galz. l. c. p. 140. Ad terram, Gallia.
- T. testacea Bourd. et Galz. 1924, l. c. p. 146. Ad lapides schist., Gallia.
- T. testaceogilva Bourd. et Galz. 1924, l. c. p. 149. Ad ramulos Alni in locis humidis, Gallia.
- T. tristis (Karst.) v. H. et Litsch. var. lapidicola Bourd. et Galz. 1924, l. c. p. 140. Ad lapides silicosos, Gallia.
  - f. typica Bourd. et Galz. 1924, l. c. p. 140. Ad truncos putridos, ad muscos etc., Gallia.
- T. umbrinella Bourd. et Galz. 1924, l. c. p. 154. Ad lapides, Gallia.
- T. verrucispora Bourd. et Galz. 1924, l. c. p. 137. Ad terram humosam et in truncis Castaneae, Gallia.
- T. viridiflava Bourd. et Galz. 1924, l. c. p. 138. Ad truncum putridum Quercus, Gallia, T. flavovirenti et echinosporae proxima.
- T. viridula Bourd. et Galz. 1924, l. c. p. 144. Ad caules et radices Thymi et truncos Quercus, Gallia.
- Tonduzia Stevens 1927, Illin. Biol. Monogr. XI, Nr. 2, p. 168. Perisporiaceae.
- T. psychotriae Stevens l. c. In foliis vivis Psychotriae brachiatae, Costa Rica. Torrubiella brunnea Keißler sec. Petch 1923 in Transact. Brit. Mycolog. Soc. IX,
- p. 108 = T. luteorostrata Zimm.

  Torsellia philippinensis Pet. 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 70. In ligno
- decorticato, ins. Luzon (Philipp.).

  Torula lipetera Den Dooren de Jong. 1926, Nederl. Tijdschr. Hyg. Microbiol.
- en Serol DC. I, p. 136. In terra, Hollandia.
- T. Pais Poll. 1921, Istit. Bot. Univ. Pavia, p. 7. In capillis corporis humani, Italia.
- T. pulchra Tengwall 1924, Mededeel. Phytopath. Labor. Willie Comm. Scholt. Baarn VI, p. 48. In foliis vivis Abietis concoloris cult., Hollandia.
- Torulopsidaceae Ciferri 1925, Atti Ist. Bot. R. Univers. Pavia, 3. Ser. II, p. 143.

   Hyphales.

Torulopsidaceae subfam. Mycotoruleae Cif. et. Red. 1926, Atti R. Ist. Bot. Univers. Pavia, 3. Ser. II, p. 186.

Torulopsis aurantiaca (Saito) Cif. et Red. 1926, Atti Ist. Bot. Univ. Pavia, 3. Ser., II, p. 264 (syn. Torula aurantiaca Saito).

T. Biourgei Cif. et Red. 1926, l. c. p. 253. — Habitat?

T. bronchialis Cif. et Red. 1926, l. c. p. 248. — In sputo bronchopneumoniae aegrot., Italia.

T. corallina (Saito) Cif. et Red. 1926, l. e. p. 256 (syn. Torula corallina Saito).

T. minuta (Saito) Cif. et Red. 1926, l. c. p. 261 (syn. Torula minuta Saito). — In aere, Manchuria, Asia or.

T. Montii Cif. et Red. 1926, l. c. p. 217. — In aqua Larii lacus, Italia.

T. mucilaginosa (Jörgensen) Cif. et Red. 1926, l. c. p. 256 (syn. Torula mucilaginosa Jörgensen).

T. pseudogyroceras Speg. 1922, Anales Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires XXXI, p. 441. — In foliis Plantaginis tomentosae, Paraguay.

T. rufula (Saito) Cif. et Red. 1926, Atti Ist. Bot. Univ. Pavia, Ser. 3, 11, p. 259 (syn. Torula rufula Saito). — In aere, Manchuria, Asia or.

T. sanguinea (Schimon) Will. 1926, l. c. p. 238 (syn. Torula sanguinea Schimon).

T. Saitoi Cif. et Red. 1926, l. c. p. 236. — In aere, Manchuria (syn. Torula rubra Saito).

T. sanniei Cif. et Red. 1926, l. c. p. 220. — In sannie cavernarum pulmonum tuberculosi aegrotantium, Italia.

Trabutia amboinensis Syd. 1922, Philipp. Journ. Sci. XXI, Nr. 2, p. 139. — In foliis vivis Fici Hasskarlii, Amboina.

T. conspicua Chardon 1927, Mycologia XIX, p. 296. — In foliis Capparidis Grisebachii, Cuba.

T. irosinensis Syd. 1925, Leafl. Philipp. Bot. IX, p. 3122. — Ad folia viva Fici paloensis, ins. Philippinenses.

T. minima Stevens et Weedon 1925, Bern. P. Bishop. Mus. Bull. N1. 19, p. 18.
— Ad folia plantae ignotae, ins. Hawai.

T. neurophila Syd. 1925, Leafl. Philipp. Bot. IX, p. 3123. — In foliis et petiolis Fici spec. (F. repandifoliae?), ins. Philippinenses.

T. nothofagi Syd. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 301. — In foliis vivis Nothofagi fuscae et N. cliffortioidis, ins. N. Zealand.

T. pacifica Syd. 1925, Leafl. Philipp. Bot. IX, p. 3124. — Ad folia viva Fici pacificae, ins. Philipinenses.

T. xylosmae Stevens 1927, Illin. Biol. Monogr. XI, Nr. 2, p. 182. — In foliis Xylosmatis Salzmanni, Costa Rica.

T. zanthoxyli Chardon ap. Seaver et Chardon 1926, Scient. Surv. Porto Rico Virg. Isl. VIII, 1, Bot. p. 55. — In foliis Zanthoxylonis martinicensis (Lam.) DC., ins. Porto Rico.

Trabutiella ichnanthi (Speg.) Seaver et Chardon 1926, Scient. Surv. Porto Rico Virg. Isl. VIII, 1, Bot. p. 56 (syn. Puiggarina ichnanthi Speg.).

Trachyspora melospora Diet. 1923, Annal. Mycol. XXI, 1923, p. 88 (syn. Trachysporella melospora (Therry) Syd., Uromyces melosporus Therry).

Trailia Syd. 1922, Annal. Mycol. XX, p. 121. - Uredineae.

T. buxi (DC.) Syd. 1922, l. c. p. 121 (syn. Puccinia buxi DC.).

T. Morthieri (Koern.) Syd. 1922, l. c. p. 121 (syn. Puccinia Morthieri Koern.). Trametes albida (Fr.) Bourd. et Galz. 1925, Bull. Soc. Mycol. France XLI,

p. 167 (syn. Lenzites albida Fr., Trametes sepium Berk.).

- T. borneoensis Lloyd 1922, Mycol. Not. VII, Nr. 1, p. 1113. Ad . . . ?, ins. Borneo.
- T. brunneo-flava C. G. Lloyd 1923, l. c. VII, Nr. 4, p. 1195. Ad . . ., Costa Rica.
- T. cerina Bres. 1925, Mycologia XVII, p. 74. Ad truncos, ins. Cuba.
- T. cincta Bose 1922 in Bull. Soc. Myc. France XXXVIII, Fasc. 3, p. 173. In trunco Artocarpi integrifoliae, India.
- T. cupreo-rosea Lloyd, 1920, Mycolog. Not. Nr. 65, p. 1037. Ad ...?, Colorado, America bor.
- T. Felipponei Bres. 1926, Stud. Trent. VII, sér. 2, fasc. 1, p. 8. Ad truncos arborum frond., Uruguay.
- T. griseo-lilacina P. van der Bijl 1922, South Afric. Journ. Sci. XVIII, p. 283.
   In ligno putrido, Africa australis.
- T. guatemalensis Lloyd 1920, Mycolog. Not., Nr. 65, p. 1091. Ad ...?, Guatemala, America centr.
- T. hispida (Bagl.) Fr. var. dimidiata Bourd. et Galz. 1925, Bull. Soc. Mycol. France XLI, p. 163 (syn. Polyporus proteus Bk.).
  - var. resupinata Bourd. et Galz. 1925, l. c. p. 163. Ad ligna Ulmi, Quercus, Juglandis, Fraxini, Fagi, Evonymi, Gallia.
    - var. resupinato-reflexa Bourd. et Galz. 1925, l. c. p. 163 (syn. Trametes Zollingeriana Lév.).
    - var. tenuis Bourd. et Galz. 1925, l. c. p. 163. Ad truncos, Gallia.
- T. Karii Bose 1924, Bot. Gazette LXXVIII, p. 119. Ad lignum, India or.
- T. Keetii P. van der Bijl 1922, South Afric. Journ. Sei. XVIII, p. 283. In truncis Rhois laevigatae, Africa australis.
- T. nigro-aspera C. G. Lloyd 1924, Mycolog. Not. VII, Nr. 7, p. 1272. Ad . . ., Japonia.
- T. obscurotexta C. G. Lloyd 1924, l. c. p. 1271. Ad . . ., Africa.
- T. nigro-plebeia Lloyd 1922, l. c. VII, Nr. 1, p. 1113. Ad . . . ?, ins. Borneo.
- T. philippinensis C. G. Lloyd 1924, l. c. VII, Nr. 7, p. 1271. Ad . . ., ins. Philippinenses.
- T. pulchella Bres. 1926, Stud. Trent. VII, sér. 2, fasc. 1, p. 8. Ad ramos, ins. Java.
- T. quercina Lloyd 1922, Mycolog. Not. VII, Nr. 1, p. 1114. In cortice Quercus, America bor.
- T. retropicta Lloyd 1922, l. c. p. 1113. Ad . . . ?, Singapore, Asia austr.
- T. roseola Lloyd 1922, l. c. p. 1113. Ad . . . ?, ins. Borneo.
- T. roseopora Rick 1924, Broteria, Sci. Bot. XXI, 1, p. 91. In ligno, Brasilia.
- T. roseo-zonata Lloyd 1922, Mycolog. Not. VII, Nr. 2, p. 1144. Ad ...?, Japonia.
- T. rubricosa Bres. 1925, Mycologia XVII, p. 74. Ad ramos Juniperi monospermae, America bor.
- T. rugoso-picta Lloyd 1920, Mycolog. Not., Nr. 65, p. 1039. Ad ...?, Ecuador.
- T. salebrosa P. van der Bijl 1924, South Afric. Journ. Sci. XVIII, p. 313. Ad truneum, Africa austr.

- 670 F. Petrak: Verzeichnis der neuen Arten, Varietäten der Pilze 1922-1928 [380
- Trametes Stuckertiana Speg. 1926, Bol. Acad. Nac. de Cienc. en Córdoba XXVIII, p. 390 (syn. Polyporus Stuckertianus Speg.).
- T. subalutacea Bourd. et Galz. 1925, Bull. Soc. Mycol. France XLI, p. 165. Ad truncos Alni, Gallia.
- T. subcervina Bres. 1925, Mycologia XVII, p. 74. Ad truncos, Brasilia.
- T. subminima Lloyd 1920, Mycolog. Not., Nr. 65, p. 1059. Ad . . . ?, ins. Tasmania.
- T. subocellata Lloyd ap. Rick. 1924, Broteria, Sér. Bot. XXI, 1, p. 9. In ligno, Brasilia.
- T. subsinuosa Bres. var. macronema Bres. 1926, Stud. Trent. VII, ser. 2, fasc. 1, p. 8. Ad truncos Pini, America bor.
  - var. micronema Bres. 1926, l. c. Ad truncos Piceae Engelmanni, America bor.
- T. tenuo-rosea C. G. Lloyd 1923, l. c. VII, Nr. 4, p. 1193. Ad ..., ins. Borneo.
- T. tomentosa P. van der Bijl 1922, South Afric. Journ. Sci. XVIII, p. 285. In truncis emortuis, Africa australis.
- T. trabea (Pers.) Bres. f. communis Bourd. et Galz. 1925, Bull. Soc. Mycol. France XLI, p. 162. Ad truncos, ramos, ligna etc., Gallia.
  - var. lenzitoidea Bourd. et Galz. 1925, l. c. p. 162. Gallia.
  - var. resupinata Bourd. et Galz. 1925, l. c. p. 162. Gallia. var. trametea Bourd. et Galz. 1925, l. c. p. 162. Gallia.
- T. transmutans Lloyd 1920, Mycolog. Not Nr. 64, p. 996. Ad . . . ?, Singapore, Malay penins.
- T. tricolor Lloyd 1920, l. c. p. 998 (syn. Lenzites tricolor).
- T. truncata Lloyd 1922, l. c. VII, Nr. 2, p. 1156. Ad . . . ?, ins. Philippinenses.
- T. varia Lloyd 1922, l. c. Nr. 1, p. 1114. Ad ramos putr., ins. Tasmania.
- T. varians P. van der Bijl 1922, South Afric. Journ. Sci. XVIII, p. 281. In truncis (†), Africa australis.
- T. versicolor Lloyd 1920, Mycolog. Not. Nr. 65, p. 1045. Ad ...?, Chile (an forma Polysticti versicoloris?).
- T. Wildemani (Bres.) Lloyd. 1920, l. c. p. 1036 (syn. Hexagonia Wildemani
- Traversoa agaves Pet. 1923, Annal. Mycol. XXI, p. 316. In foliis languidis Agaves cantulae, ins. Philippinenses.
- T. gallicola (Sacc.) Pet. 1924, l. c. XXII, p. 20 (syn. Macrophoma gallicola Sacc.).

  Trematophoma Pet. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 152. Sphaeropsideae.
- T. lignicola Pet. l. c. In ligno putrido, Moravia.
- Trematosphaeria megalospora (de Not.) Sacc. var. brachyasca Kirschst. ap. Jaap, 1922; Verh. Bot. Ver. Prov. Brandenburg LXIV, p. 22. In ramis emortuis Populi canadensis, Germania.
- T. Piskorzii Pet. 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 366. In culmis putrescentibus Phragmitis communis, Moravia.
- T. robinsoniae Keißler ap. Skottsberg 1927, Nat. Hist. Juan Fernandez and Easter Island II, p. 480. Ad lignum decorticatum Robinsoniae gracilis, ins. Juan Fernandez.
- Trematosphaerites ravensburgensis W. Kirschst. 1925, Verh. Bot. Ver. Prov. Brandenburg LXVII, p. 4. Fossil, Germania.

- 381] Verzeichnis der neuen Arten, Varietäten, Formen, Namen und Synonyme 671
- Tremella ater-globosa Lloyd 1922, Mycolog. Not. VII, Nr. 2, p. 1148. Ad ramos putridos, Brasilia.
- T. brasiliensis (Moell.) Lloyd 1922, l. c. p. 1152 (syn. T. lutescens var. brasiliensis Moell.).
- T. carneo-alba Lloyd 1920, l. c. Nr. 65, p. 1051. Ad . . . ?, North Carolina, America bor.
- T. carneocolor C. G. Lloyd 1925, l. c. VII, Nr. 10, p. 1363. Ad . . ., ins. Philippinenses.
- T. crassa Lloyd 1922, l. c. Nr. 2, p. 1148. Ad . . . ?, Africa austr.
- T. crispa Lloyd 1922, l. c. p. 1151. Ad . . . . ?, ins. Tasmania.
- T. flavidula C. G. Lloyd 1924, l. c. Nr. 7, p. 1276. Ad . . ., America bor.
- T. fusispora Bourd. et Galz. 1923, Bull. Soc. Mycol. France XXXIX, p. 262. Ad folia emortua Junci effusi, Gallia.
- T. glacialis Bourd. et Galz. 1923, l. c. p. 261. Ad quaelibet ligna cariosa praesertim ineunte hieme frequens, Gallia, Anglia.
- T. granuliformis Pat. 1922, l. c. XXXVIII, Fasc. 2, p. 84. In ligno emortuo Canarii villosi, Hibisci etc., ins. Philippinenses.
- T. hemifoliacea C. G. Lloyd 1925, Mycolog. Not. VII, Nr. 9, p. 1338. Ad ..., Africa australis.
- T. incisa C. G. Lloyd 1924, l. c. VII, Nr. 7, p. 1274. Ad terram (?), America bor.
- T. indurata Overholts ap. Seaver et Chardon 1926, Scient. Surv. Porto Rico Virg. Isl. VIII, 1. Bot., p. 147. Ad truncum emortuum, ins. Porto Rico.
- T. isabellina C. G. Lloyd 1925, Mycolog. Not. VII, Nr. 10, p. 1357, Ad . . ., Japonia.
- T. lutescens Lloyd 1920, l. c. Nr. 64, p. 990. In ramis putridis Fagi, Quercus, Piri, America bor.
- T. microspora Lloyd 1920, l. c. p. 991. Ad . . . ?, Africa austr.
- T. pallida Overholts ap. Seaver et Chardon 1926, Scient. Surv. Porto Rico
   Virg. Isl. VIII, 1. Bot., p. 147. In cortice trunci emortui, ins. Porto
   Rico.
- T. philippinensis Lloyd 1922, Mycolog Not. VII, Nr. 1, p. 1117. Ad . . . . ?, ins. Philippinenses.
- T. pisiformis Velenovský 1922, České houby, Dil IV—V, p. 791. In silvis, Bohemia.
- T. sparassoidea Lloyd 1921, Mycolog. Not. Nr. 62, p. 920. Ad . . . ?, Pennsylvania, America bor.
- T. spicata Bourd. et Galz. 1923, Bull. Soc. Mycol. France XXXIX, p. 261. Ad ligna cariosa Quercus, Gallia.
- Tremellidium Pet. 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 387. Fungi imperfecti.
- T. Piskorzii Pet. 1927, l. c. p. 387. In culmis putridis Phragmitis communis, Moravia.
- Tremellodendron Hibbardii Lloyd 1920, Mycolog. Not. Nr. 65, p. 1049. Ad . . . . ?, Massachusetts, America bor.
- Tremellogaster E. Fisch. 1923 in Mitteil. Naturf. Ges. Bern a. d. Jahre 1923, p. 7. Lycoperdaceae?
- T. surinamensis E. Fisch. 1923, l. c. p. 18. Ad terram arenosam, Surinam
- Treubiomyces celastri Doidge 1927, Bothalia II, 1b, p. 239. In foliis Celastri spec., Africa austr.

- 672 F. Petrak: Verzeichnis der neuen Arten, Varietäten der Pilze 1922-1928 [382
- Trichia alpina (R. E. Fries) Meylan sec. Schinz 1922 in Ber. Schweiz. Bot. Ges. XXX/XXXI, p. (4) (syn. Trichia contorta var. alpina R. E. Fries).
- T. contorta (Ditm.) Rost. var. engadinensis Meylan sec. Schinz l. c. p. (4). Helvetia.
- T. decipiens Macbr. var. olivacea Meylan f. bifida Brandza 1928, Bull. Soc. Mycol. France XLIV, p. 281. Romania.
  - f. hemitrichioides Brandza 1928, l. c. p. 280. Romania.
  - f. nodulosa Brandza 1928, l. c. p. 280. Romania.
- T. varia Pers. var. olivacea Brandza 1928, l. c. p. 280. In truneis arborum, Romania.
- Trichobotrys effusa (Berk. et Br.) Petch 1924, Annals Roy. Bot. Gard. Peradeniya IX, p. 169 (syn. Sporodum effusum Berk. et Br.).
- Trichodiscus Kirschstein 1923, Verh. Bot. Ver. Prov. Brandenburg LXV, p. 25.

   Discomycetes.
- T. citrino-albus (Penz. et Sacc.) Kirschstein 1923, l. c. p. 26 (syn. Trichopeziza citrino-alba Penz. et Sacc.).
- T. Heimerlii (Höhn.) Kirschst. 1923, l. c. p. 26 (syn. Dasyscypha Heimerlii Höhn.).
- T. marchicus Kirschstein 1923, l. c. p. 26 (syn. Trichopeziza marchica Kirschstein).
- T. melleo-rufus (Penz. et Sacc.) Kirschst. 1923, l. c. p. 26 (syn. Trichopeziza melleo-rufa Penz. et Sacc.).
- T. porioides (Penz. et Sacc.) Kirschst. 1923, l. c. p. 26 (syn. Trichopeziza porioides Penz. et Sacc.).
- T. prasinus (Quelet) Kirschst. 1924, l. c. (syn. Lachnella prasina Quel., Peziza prasina Buckn., Lachnea prasina Gillet, Dasyscypha prasina Schröt., Trichopeziza prasina Schröt.).
- Trichocladia Bäumleri Neger var. ludens Jacz. 1926, Taschenbestimmungsbuch f. Pilze, II. Erysiphaceen, p. 317 (syn. Microsphaera ulmi Wint. var. ludens Salmon, M. diffusa Griff. p.p.).
- T. coluteae (Komarov) A. Poteb. f. astragali Jacz. 1926, l.c. p. 308. In foliis Astragali spec., America bor., A. adsurgentis, Pallas, Rossia.
  - f. caraganae Jacz. 1926, l. c. p. 309. In foliis Caragana arborescentis L. et C. trutescentis L., Rossia.
  - f. coluteae Jacz. 1926, l. c. p. 310. In foliis Coluteae arborescentis
    L. et C. cruentae Ait., Rossia.
  - f. sophorae Jacz. 1926, l. c. p. 311 (syn. Trichocladia astragali Neger f. goebeliae Rehm, Microsphaera sophorae Gandara).
- T. diffusa (Cooke et Peck) Jacz. 1926, l. c. p. 313 (syn. Microsphaera diffusa Cooke et Peck.).
  - f. apios Jacz. 1926, l. c. (syn. Microsphaera Friesii Lév. f. apios tuberosae).
  - f. desmodii Jacz. 1926, l. c. In foliis Desmodii spec., America bor.
  - f. cytisi Jacz. 1926, l. c. p. 314. In foliis Cytisi laburni, Europa.
  - f. glycyrrhizae Jacz. 1926, l. c. p. 314. In foliis Glycyrrhizae lepidotae, America bor.
  - f. hedysari Jacz. 1926, l. c. p. 314. In foliis Hedysari frutescentis Pallas, Rossia.

- f. lathyri Jacz. 1926, l. c. p. 314. In foliis Lathyri lutei var. orientalis, Rossia.
- f. lespedezae Jacz. 1926, l. c. In foliis Lespedezae spec., America bor.
- f. phaseoli Jacz. 1926, l. c. In foliis Phaseoli perennis, America
- f. thermopsidis Jacz. 1926, l. c. p. 316. In foliis Thermopsidis lanceolatae R. Br., Rossia.
- Trichocladio euphorbiae (Berk. et Curt.) Jacz. 1926, l. c. p. 297 (syn. Microsphaera euphorbiae Berk. et Curt., Erysiphe euphorbiae Peck).
- T. Guarinonii Škorie 1926, Erysiphaceae Croatiae in Glasn. Forstl. Versuch. I, p. 497 (syn. Microsphaera Guarinonii Brios. et Cav.).
- T. Russelii (Clinton) Jacz. 1926, Taschenbestimmungsbuch f. Pilze, II. Erysiphaceen, p. 299 (syn. Microsphaera Russelii Clinton).
- T. symphoricarpi (E. C. Howe) Jaez. 1926, l. c. p. 291 (syn. Microsphaera symphoricarpi E. C. Howe, M. diffusa Cooke et Peck).
- T. vaccinii (Schwein.) Jacz. 1926, l. c. p. 295 (syn. Erysiphe vaccinii Schwein., Microsphaera vaccinii Schwein., M. alni Wint. var. vaccinii Salmon).
  - f. andromedae Jacz. 1926, l. c. p. 297. In foliis Andromedae spec., America bor.
  - f. epigaea Jacz. 1926, l. c. In foliis Epigaeae repentis, America bor.
  - f. gaylussaciae Jaez. 1926, l. e. In foliis Gaylussaciae resinosae, America bor.
  - f. kalmiae Jacz. 1926, l. c. In foliis Kalmiae polifoliae, America bor.
  - f. lyoniae Jacz. 1926, l. c. In foliis Lyoniae paniculatae, America bor.
  - f. vaccinii Jacz. 1926, l. c. In foliis Vaccinii spec., America bor.
- Trichoderma cordobense Speg. 1926, Bol. Acad. Nac. Cienc. Córdoba XXIX, p. 175. Ad ramos emort., Argentina.
- Trichodochium Syd. 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 159. Tuberculariaceae. T. disseminatum Syd. 1927, l. c. p. 159. In foliis vivis Rapaneae pellucido-
- punctatae (Oerst.) Mez, Costa Rica. Tricholeconium variegatum (Sacc.) Höhn. 1925 in Mitteil. Bot. Lab. Techn.
- Hochsch. Wien II, Nr. 4, p. 118 (syn. Sarcopodium variegatum Sacc.). Tricholoma albo-squamulata Beeli 1927, Bull. Soc. R. Bot. Belg. LIX, p. 77. —
- Ad truncos putridos, Africa centr. (Congo).

  7. apium Schäffer 1925, Zeitschr. f. Pilzkunde, N. F. V, Nr. 3, p. 65. In
- pinetis ad terram, Germania. T. brunneo-squamosa Beeli 1927, Bull. Soc. R. Bot. Belg. LIX, p. 76. — Ad
- terram, Africa centr. (Congo).

  7. Cossonianum Maire 1926, Bull. Soc. Mycol. France XL, p. 300. In
- T. Cossontanum Maire 1926, Bull. Soc. Mycol. France XL, p. 300. In dumetis et nemoribus sub Oleis, Phillyreis, Quercubus, Mauretania, Africa bor.
- T. duriusculum R. Schulz 1927, Zeitschr. f. Pilzkunde, N. F. VII, Nr. 7, p. 101.
   In pinetis campestribus, Germania.
- T. fagineum Velenovský 1925, Mykologia, Prag II, č. 9—10, p. 139 et 142. In fagetis, Bohemia.

- 674 F. Petrak: Verzeichnis der neuen Arten, Varietäten der Pilze 1922-1928 [384
- Tricholoma flammulaecolor Beeli 1927, Bull. Soc. R. Bot. Belg. LIX, p. 77.

   Ad truncos putridos, Africa centr. (Congo).
- T. fuliginea Beeli 1927, l. c. p. 77. Ad terram in silvis, Africa centr. (Congo).
- T. glareosum Velenovský 1927, Mykologia, Prag, IV, Nr. 2—3, p. 23. In graminosis calcareis extra silvam, Bohemia.
- T. glaucocanum Bres. var. Villii (Ricken) Ade 1923, Hedwigia LXIV, p. 287. In prato, Bavaria (syn. Tricholoma Villii Ricken in litt. 1919).
- T. hortorum Velenovský 1925, Mykologia, Prag, II, č. 9—10, p. 1—8 et 141.— In graminosis siccis ad terram, Bohemia.
- T. immaculata Beeli 1927, Bull. Soc. R. Bot. Belg. LIX, p. 76. Ad terram in silvis, Africa centr. (Congo).
- T. lepistoides Maire 1926, Bull. Soc. Mycol. France XL, p. 301. In pascuis, dumetis et arboretis, Mauretania, Africa bor.
- T. nigro-marginatum Bres. 1926, Stud. Trent. VII, Ser. 2, fasc. 1, p. 2. Adterram, Italia bor.
- T. Pilati Velenovský 1925, Mykologia, Prag, II, č. 9—10, p. 138 et 142. In graminosis humidis, Bohemia.
- T. pseudoargyraceum Velenovský 1925, Mykologia, Prag, II, č. 9—10, p. 140 et 143. In Picetis siccis, Bohemia.
- T. pusillisporum Speg. 1922, Anal. Soc. Cient. Argent. XCIV, p. 65. Ad humum inter muscos in silvis, Fuegia.
- T. rimosum Velenovský 1925, Mykologia, Prag, II, č. 9—10, p. 138—142. In graminosis siccis silvarum, Bohemia.
- T. robiniae Velenovský 1925, l. c. p. 137, et 140. In silvis siccis Robiniae, Bohemia.
- T. rosellum Speg. 1926, Bol. Acad. Nac. de Cienc. en Córdoba XXVIII, p. 279.
   Ad terram, Argentina.
- T. sanguinescens Velenovský 1925, Mykologia, Prag, II, č. 9—10, p. 139 et 143.

   Inter muscos in quercetis, Bohemia.
- T. sejunctum var. Friesii Krieger 1927, Mycologia XIX, p. 314 (syn. T. sejunctum Fries, non Sowerby).
- var. rubroscabrum Krieger 1927, l. c. p. 313. Ad terram, America bor. T. sericeum Berk. 1920, Broteria Sér. Bot. XVIII, fasc. 2, p. 53. — In silvis,
- Brasilia.

  T. sparsifolium Velenovský 1925, Mykologia, Prag, II, č. 9—10, p. 138 et 142.

   In silvis Quercus, Bohemia.
- T. subannulata (Peck) Zeller 1922 in Mycologia XIX, p. 187 (syn. Armillaria subannulata Peck, Melanoleuca subannulata [Peck] Murr.).
- T. subclytocybe Velenovský 1925, Mykologia, Prag, II, č. 9—10, p. 140 et 143. In acervo serraginis, Bohemia.
- T. subniveum Velenovský 1925, l. c. p. 140 et 143. In silvis, Bohemia. Ex affinitate T. melaleuci.
- T. sulphurellum Rick 1919, Broteria, Sér. Bot. XVII, fasc. 3, p. 102. Ad terram, Brasilia.
- T. umbrinellum Speg. 1922, Anal. Soc. Cient. Argent. XCIV, p. 67. Ad terram humosam, Fuegia.
- T. Zvarae Velenovský 1922, České houby, Dil IV—V, p. 915. In silvis Piceae excelsae, Bohemia.

- Trichopeltis rhyacoides Stevens 1925, Bern. P. Bishop Mus. Bull. Nr. 19, p. 84.

   In foliis Alyxiae olivaeformis, ins. Hawai.
- Trichopeltula carissae Doidge 1922 in Bothalia I, Part 2, p. 78. In foliis vivis Carissae arduinae, Africa austr.
- T. kentaniensis Doidge 1922, l. c. p. 79. In foliis vivis Xymalos monosporae et Schmideliae monophyllae, Africa austr.
- Trichopeziza hepaticola Grelet et Crozals ap. Grelet 1925, Bull. Soc. Mycol. France XLI, p. 85. In cauliculis Cephaloziellae byssaceae, Gallia.
- Trichophyton coccineum Katô 1926, Japan. Journ. Dermat. Urolog. XXVI, Nr. 4, p. 306. Mycoses hominis efficiens, Japonia.
- T. eriotrephon Papegaaig 1925, Nederl. Tijdschr. voor Geneeskunde LXIX, Nr. 8. — Dermatomycosim hominis efficiens, Hollandia.
- T. multicolor De Magalhães et Naves 1927, Mem. Inst. Osw. Cruz XX, Nr. 2,
   p. 271. Mycoses hominis efficiens, Brasilia.
- Trichoscypha magnispora Lloyd 1920, Mycolog. Not. Nr. 65, Nr. 1050. Ad ...?, ins. Philippinenses.
- T ichosphaeria dactylosporifera Petch 1926, Annals Roy. Bot. Gard. Peradeniya X, p. 134. Ad ramum, Ceylon.
- T. fasciculifera Petch 1926, l. c. p. 134. In caulibus Lantanae, Ceylon.
- T. myriocarpa (Fr.) Pet. et Syd. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 331 (syn. Coniothyrium myriocarpum [Fr.] Sacc., Rosellinia minima Fuck., Wallrothiella minima Sacc., Trichosphaeria minima Wint.).
- Trichosporium columbinum Demelius 1923, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien LXXII, p. 105. In gelatina Pruni, Austria inf.
- T. falcatae Dearn. et Barth. 1924, Mycologia XVI, p. 173. In foliis vivis Falcatae Pitcheri, America bor.
- T. glomerigerum Demelius 1923, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien LXXII, p. 107. In tuberibus Solani tuberosi, Austria inf.
- T. lignicolum Dorogin 1925, Défense des Plantes Leningrad III, Nr. 2, p. 90. Ad lignum fabrefactum Pini silvestris, Rossia (Ural).
- 7. pinicolum Dearn. et Barth. 1924, Mycologia XVI, p. 174. Ad corticem Pini monticolae, America bor.
- T. tingens Lagerb. et Melin 1927, Svensk Skogsvardsförening. Tidskr., Heft II bis IV, p. 233. In ligno Pini, Suecia.
- T. varium Demelius 1923, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien LXXII, p. 108. In liquore "Apflin" nominato, Austria inf.
- Trichothallus Stevens 1925, Bern. P. Bishop Mus. Bull. Nr. 19, p. 85. Trichopeltaceae imperf.
- T. hawaiiensis Stevens 1925, l. c. In foliis Straussiae, Scaevolae, Peleae, Metrosideri, Phyllostegiae, Rubi, Broussaisiae, Clermontiae, Alyxiae, Smilacis, Vincentiae, Elaphoglossi, Freycinetiae spec., ins. Hawai.
- Trichothecium roseum Link var. granulosum Ciferri 1922, Annal. Mycol. XX, p. 47. In ramis putridis Salicis viminalis, Italia.
- Trichothyrium alpestre Theiß. f. pini-pumilionis Siem. 1925, Act. Soc. Bot. Polon. II, p. 4 extr. In foliis Pini pumilionis, Polonia.
- T. elegans Doidge 1924, Bothalia II, 4, p. 213. In mycelio Asterinae spec. ad folia Cunoniae capensis, Africa austr.
- T. lomatophorum (Ellis et Ev.) Seaver et Chardon 1926, Scient. Surv. Porto Rico Virg. Isl. VIII, 1, Bot. p. 40 (syn. Asteridium lomatophorum Ell. et Ev.).

Trichothyrium oleaceae Frag. et Ci. 1925, Bol. Real. Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid XXV, p. 445; Publ. Estac. Agron. Haina Ser. B, Bot. Nr. 2, 1926, p. 5. - In mycelio Asterinae? ad folia Oleaceae indet., S. Domingo.

T. robustum Doidge 1924, Bothalia II, 4, p. 215. - Parasiticum in mycelio Meliolae comatae ad folia Pyrenacanthae scandentis, Africa austr.

Tripoporium commune Woronich. 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 258. - In foliis vivis Coryli avellanae, Crataegi microphyllae, Evonymi sp., Ilicis aquifolii, Laurocerasi officinalis, Lonicerae caucasicae, Philadelphi coronarii, Piceae orientalis, Primulae sp., Pruni divaricatae, Pulmonariae sp., Salviae glutinosae, Sambuci nigrae, Ulmi ellipticae, Transcaucasia.

Triposporium cupaniae Frag. et Cif. 1926, Bol. Real Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid XXVI, p. 341; Publ. Estac. Agron. Moca Ser. B, Bot. Nr. 8, 1927,

p. 69. — In folijs Cupaniae americanae, S. Domingo.

Trochila tami Grelet et Crozals 1928, Bull. Soc. Mycol. France XLIV, p. 337. — In caulibus siccis Tami communis, Gallia.

Trogia borneonensis Lolyd 1922, Mycolog. Not. VII, Nr. 1, p. 1115. — Ad . . . ?, ins. Borneo.

Tromera Sampaioi (G. Frag.) Keißl. 1928. Annal. Naturhist. Mus, Wien, p. 105 (syn. Comesia Sampaioi G. Frag.).

Trullula melanochlora (Desm.) v. Höhn. f. jasmini Moesz 1926, Ann. Mus. Nat. Hung. XXIV, p. 207. — In ramis emortuis Jasmini nudiflori, Hungaria.

T. novissima (Ces.) Höhn. 1925 in Mitteil. Bot. Lab. Techn. Hochsch. Wien II, Nr. 2, p. 45 (syn. Blennoria novissima Ces., Sirococcus cycades Speg.).

T. silphii Grove 1922, Journ. Bot. LX, p. 146. — In stipitibus Silphii pertoliati, Anglia.

Tryblidaria Fragosoi (Samp.) Keißl. 1928, Annal. Naturhist. Mus. Wien, p. 105 (syn. Leciographa Fragosoi Samp.).

Tubaria cuboidos por a Beeli 1928, Bull. Soc. R. Bot. Belg. LXI, fasc. 1, p. 87. — In silvis ad terram, Africa centr. (Congo).

T. embolus Rick 1920, Broteria, Sci. Bot. XVIII, fasc. 2, p. 60. — In silvis ad terram, Brasilia.

T. lutaria R. Maire 1928, Bull. Soc. Mycol. France XLIV, p. 47. - In quisquiliis putridis, Mauretania (Africa bor.).

T. substagnina Rick 1920, Broteria, Sér. Bot. XVIII, fasc. 2, p. 60. — In humo stagnino, Brasilia.

T. umbrina R. Maire 1928, Bull. Soc. Mycol. France XLIV, p. 48. - Ad terram muscosam quercetorum, Mauretania (Africa bor.).

Tuber bisporum Gilkey 1925, Mycologia XVII, p. 251. - Ad terram, America bor.

T. excavatum Vittad. subspec. lapideum (Mattir.) Fischer 1923 in Verh. Naturf. Ges. Basel, Festband H. Christ, XXXV, 1. Teil, p. 43. - (syn. Tuber lapideum Mattir.).

var. longisporum Fischer 1923, l. c. — Helvetia, Italia.

var. brevisporum Fischer 1923, l. c. - Helvetia.

T. excavatum Vittad. subsp. typicum E. Fischer 1923 in Verh. Naturf. Ges. Basel, Festband H. Christ, XXXV, 1. Teil, p. 43. — Europa.

var. brevisporum Fischer 1923, l. c. - Europa.

var. longisporum Fischer 1923, l. c. - Helvetia.

T. giganteum Gilkey 1925, Mycologia XVII, p. 250. — Ad terram, America bor.

- T. malacodermum Fischer 1923 in Verh. Naturf. Ges. Basel, Festband H. Christ XXXV, p. 49. Helvetia.
- T. Moretii Maire 1926, Bull. Soc. Mycol. France XL, p. 313. Hypogaeum sub Cupressis, Algeria, Africa bor.
- T. rufum Pico subsp. rutilum (Hesse) Fischer 1923 in Verh. Naturf. Ges. Basel, Festband H. Christ XXXV, 1. Teil, p. 48. Europa.

var. oblongisporum Fischer 1923, l. c. - Helvetia.

var. brevisporum Fischer 1923, l. c. - Helvetia.

subsp. typicum Fischer 1923, l. c. p. 47. — Europa.

var. apiculatum Fischer 1923, l. c. - Italia.

var. oblongisporum Fischer 1923, l. c. — Helvetia, Italia.

- Tubercularia cruenta (Schwein.) Höhn. 1926 in Mitteil. Bot. Lab. Techn. Hochsch. Wien III, Heft 2, p. 69 (syn. Pezizella cruenta [Schwein], Dendrodochium hymenuloides Sacc.).
- T. helleboricola Ade 1923, Hedwigia LXIV, p. 318. In foliis emortuis Hellebori nigri, Alpes Bavariae (ut videtur status conidioph. Hyaliniae helleboricolae Ade).
- T. leguminicola Petch 1925, Annals Roy. Bot. Gard. Peradeniya IX, p. 328. In leguminibus Bauhiniae spec., Ceylon.
- T. rosea (Fr.) C. G. Lloyd 1923, Mycol. Not. VII, Nr. 4, p. 1211 (syn. Dacryomyces roseus Fr.).
- T. vermicularis Lowater ap. Lloyd 1925, l. c. VII, Nr. 10, p. 1355. Ad. . ., America bor.
- Tuberculina argillacea Davis 1924, Trans. Wisconsin Acad. Sci. Art. Lett. XXI, p. 293. In foliis Caeomate infectis Rubi allegheniensis, America bor.
- T. costaricana Syd. 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 154. In uredosoris Pucciniae Hodgsonianae Kern. ad fol. Eupatorii Schultzii Schmittsp. e Pucciniae impedidae Mains et Holw. ad folia Salviae tiliaefoliae Vahl, Costa Rica.
- T. flavo-granulata Dearn. et Barth. 1924, Mycologia XVI, p. 176. Parasitica in teleutosoris *Uromycis hedysari-paniculati* ad folia viva *Meibomiae paniculatae*, America bor.
- T. umbrina Speg. 1925, Revista Argentina de Botanica I, p. 133. Ad soros Coleosporii senecionis in foliis Senecionis bonariensis, Argentina.
- Tuberculinia Velenovský 1922, České houby, Dil IV—V, p. 734. Nomen nudum, Genus *Grandiniae* proximum.
- Tubipeda Falck 1923 in Mycol. Unters. u. Bericht I, Heft 3, p. 377. Helvellaceae. Nomen subnudum.
- T. elastica (Bull.) Falck 1923, l. c. p. 401 (syn. Helvella elastica Bull.).
- Tuburcinia agropyri (Preuß) Liro 1922 in Annal. Univ. Fenn. Aboensis, Ser. A, Tom. I, Nr. 1, p. 15 (syn. Uredo agropyri Preuß, Urocystis agropyri Schroet., U. Preussii Kühn., U. occulta Pass., non Rabenh., U. parallela Wettst., non Cooke, Polycystis agropyri Schroet.).
- T. allii (Schellenb.) Liro 1922, l. c. p. 50 (syn. Urocystis colchici Beltran., U. allii Schellenb.).
- T. alopecuri (Frank) Liro 1922, l. c. p. 24 (syn. Urocystis alopecuri Frank, U. occulta Neger, non Rabenh., U. agropyri Bub. pp., non Schroet.).
- T. americana (Speg.) Liro 1922, l. c. p. 26 (syn. Polystictis americana Speg., Urocystis americana de Toni).

- Tuburcinia anemones (Pers.) Liro 1922, l. c. p. 55 (syn. Uredo anemones Pers., U. ranunculacearum Chev., U. ranunculacearum a. anemones nemorosae DC., Caeoma ranunculacearum Link, C. pompholygodes Schlechtd., Erysiphe arillata a. ranunculacearum Wallr., Polycystis pompholygodes Lév. p.p., P. anemones Lév. P. ranunculacearum Fr., Urocystis pompholygodes Rabenh., U. anemones Wint., U. ranunculi Bref.).
- T. antipolitana (Magnus) Liro 1922, l. c. p. 63 (syn. Urocystis antipolitana Magnus, U. pompholygodes Fisch. de Waldh. p.p., U. anemones de Toni p.p., Polycystis pompholygodes Roum.).
- T. antucensis Liro 1922, l. c. p. 62. In foliis petiolisque vivis Anemones antucensis, Chile, Amer. austr.
- T. aristidicola (Speg.) Liro 1922, l. c. p. 26 (syn. Urocystis aristidicola Speg.).
- T. arjonae (Speg.) Liro 1922, l. c. p. 54 (syn. Urocystis arjonae Speg.).
- T. bomareae (Diet. et Neger) Liro 1922, l. c. p. 39 (syn. Urocystis bomariae Diet. et Neger).
- T. Bornmülleri (Magnus) Liro 1922, l. c. p. 24 (syn. Urocystis Bornmülleri Magnus).
- T. carcinoides (Berk. et Curt.) Liro 1922, l. c. p. 80 (syn. Thecaphora carcinoides Berk. et Br., Urocystis carcinoides Fisch. v. Waldh.).
- T. castellana G. Frag. 1926, Broteria, sér. Bot. XXII, fasc. III, p. 101. In foliis languidis Agrostidis castellanae, Hispania.
- T. cepulae (Frost.) Liro 1922 in Annal. Univ. Fenn. Aboensis, Ser. A, Tom. I, Nr. 1, p. 47 (syn. Polycystis colchici Schroet. p.p., Urocystis colchici Wint. p.p., U. colchici var. cepulae Cooke, U. cepulae Frost., U. ceparum Glowack.)
- T. colchici (Schlechtd.) Liro 1922, l. c. p. 52 (syn. Caeoma colchici Schlechtd. Uredo colchici Link, Erysiphe arillata, δ. colchici Wallr., Polycystis pompholygodis Lév. p.p., P. colchici Tul., Urocystis colchici Fuek., Sorisporium colchici Lib.).
- T. coralloides (Rostrup) Liro 1922, l. c. p. 86 (syn. Urocystis coralloides Rostr., Ustilago coralloides Rostr.).
- T. cortusae Liro 1922, l. c. p. 101. In fructibus Cortusae Matthioli, Turkestania.
- T. destruens (McAlpine) Liro 1922, l. c. p. 47 (syn. Urocystis colchici McAlpine, U. destruens McAlpine).
- T. dioscoreae (H. et P. Sydow) Liro 1922, l. c. p. 38 (syn. Urocystis dioscoreae Sydow).
- T. eriospermi Syd. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 237. In foliis vivis Eriospermi latifolii, Africa austr.
- T. Ferrarisiana Cif. 1924, Atti Istit. Bot. Univ. Pavia, ser. III, I, p. 79. In foliis et petiolis Actaeae spicatae, Italia, Amer. bor.
- T. ferruginea Liro 1922 in Annal. Univ. Fenn. Aboensis, Ser. A, Tom. I, Nr. 1, p. 51. In bulbis Tulipae, Dania.
- T. festucae-elatioris Hintikka 1924, Ann. Soc. Zool. Bot. Fenn. Vanamo III, Nr. 2, p. 105. — In foliis vivis Festucae elatioris, Fennia.
- T. ficariae (Unger) Liro 1922, l. c. p. 67 (syn. Caeoma ficariae Unger, Uredo ranunculacearum Duby p.p., Erysibe arillata a. ranunculacearum Wallr. p.p., Polycystis ficariae Lév., Urocystis pompholygodes Fisch. v. Waldh. p.p., U. anemones Wint. p.p., U. anemones β. ficariae ranunculoides Massal., U. ficariae Rabh.).

- Tuburcinia filipendulae (Tul.) Liro 1922, l. c. p. 87 (syn. Polycystis filipendulae Tul., Uredo filipendulae Dietr., Urocystis filipendulae Schroet.).
- T. Fischeri (Koernicke) Liro 1922, l. c. p. 79 (syn. Urocystis agropyri Fisch. v. Waldh., non Schroet., U. Fischeri Koernicke).
- T. galanthi (Pape) Zillig 1923, Bot. Ctrbl., N. F. II, p. 436 (syn. Urocystis galanthi Pape).
- T. gladioli (Requien) Liro 1922 in Annal. Univ. Fenn. Aboensis, Ser. A, Tom. I. p. 37 (syn. Uredo gladioli Requien, Erysibe arillata γ. gladioli Wallr., Urocystis gladioli W. G. Smith).
- T. granulosa (Clinton) Liro 1922, l. c. p. 25 (syn. Urocystis granulosa Clinton).
- T. hellebori-viridis (DC.) Liro 1922, l. c. p. 82 (syn. Urdeo ranunculacearum η. hellebori-viridis DC., U. pompholygodes Rabenh., Caeoma pompholygodes Schlechtd., C. hellebori West., Erysibe floccosa Wallr., Polycystis pompholygodes Lév., P. ranunculacearum Pass., Urocystis pompholygodes Fuck. p.p., U. anemones Wint. p.p., U. anemones var. hellebori Sacc.).
- T. hepaticae-trilobae (DC.) Liro 1922, l. c. p. 59 (syn. Uredo ranunculacearum d. hepaticae-trilobae DC., U. ranunculacearum Duby p.p., U. syncocca Kirchn., Caeoma pompholygodes Schlechtd., Erysibe arillata a. ranunculacearum Wallr., Urocystis pompholygodes Schroet., U. anemones Wint. p.p., U. sorosporioides Maire, Polycystis ranunculacearum Erb. critt.).
- T. hierochloae Murash. 1926, Mater. Myc. Phytopath. Leningrad V, p. 2 extr. In foliis Hierochloae odoratae, Rossia.
- T. hispanica Syd. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 290. In foliis Aegilopsidis ovatae, Hispania.
- T. hypoxys (Thaxt.) Liro 1922 in Annal. Univ. Fenn. Aboensis, Ser. A, Tom. I, Nr. 1, p. 39 (syn. Urocystis hypoxys Thaxt.).
- T. irregularis (Wint.) Liro 1922, l. c. p. 76 (syn. U. pompholygodes Fisch. v. Waldh. p.p., H. anemones Wint. p.p., U. anemones var. irregularis Juel p.p., U. sorosporioides var. irregularis Wint.).
- T. Jaapiana (Sacc.) Liro 1922, l. c. p. 54 (syn. Urocystis Jaapiana Sacc.).
- T. japonica (Hennings) Liro 1922, l. c. p. 65 (syn. Urocystis anemones var. japonica Henn., U. anemones Kniep. p.p.).
- T. Johansonii (Lagerh.) Liro 1922, l. c. p. 34 (syn. Urocystis junci β. Johansonii Lagerh., U. junci Hennings, U. Johansonii Magnus, Polysporium junci β. Johansonii Blytt).
- T. junci (Lagerh.) Liro 1922, l. c. p. 33 (syn. Urocystis junci α. genuina Lagerh.. U. junci Magnus).
- T. Kmetiana (Magnus) Liro 1922, l. c. p. 94 (syn. Urocystis violae Ferr., U. Kmetiana Magn.).
- T. Lagerheimii (Bubák) Liro 1922, l. c. p. 35 (syn. Urocystis junci Vesterg.. non Lagerh., U. Johansonii Magnus p.p., U. Lagerheimii Bub.).
   var. obscura Liro 1922, l. c. p. 35. In foliis vivis Junci Gerardi, Fennia.
- T. Leimbachii (Oertel) Liro 1922, l. c. p. 81 (syn. Urocystis Leimbachii Oertel, U. anemones Patouill. p.p.).
- T. leucojii (Bubák) Liro 1922, l. c. p. 39 (syn. Urocystis leucojii Bub.).
- T. lithophragmae (Garrett) Liro 1922, l. c. p. 87 (syn. Urocystis lithophragmae Garrett).
- T. littoralis (Lagerh.) Liro 1922, l. c. p. 31 (syn. Urocystis Fischeri Blytt, non Koernicke, U. Fischeri β. littoralis Lagerh.).

- Tuburcinia luzulae (Schroet.) Liro 1922, l. c. p. 36 (syn. Polycystis luzulae Schroet., Urocystis luzulae Schroet.).
- T. macrospora (Desm.) Liro 1922, l. c. p. 19 (syn. Ustilago macrospora Desm., Urocystis Ulei Magnus, U. occulta Wint. p.p., non Rabenh., U. agropyri Schröt. p.p., U. macrospora Liro).
- T. magica (Pass.) Liro 1922, l. e. p. 49 (syn. Urocystis magica Pass., U. colchici Fuck.).
- T. Mayori Cif. 1925, Atti Istit. Bot. Univ. Pavia, ser. III, II, p. 10. In foliis Sesleriae coeruleae, Helvetia.
- T. melicae Lagerh. et Liro 1922 in Annal. Univ. Fenn. Aboensis, Ser. A, Tom. I, Nr. 1, p. 23. In foliis vivis Melicae nutantis, Norvegia.
- T. muscaridis (v. Niessl) Liro 1922, l. c. p. 44 (syn. Polycystis pompholygodes Lév. p.p., P. colchici Lév., P. colchici var. muscaridis v. Niessl, Urocystis colchici Thuem.).
- T. Mustaphae (Maire) Liro 1922, l. c. p. 79 (syn. Urocystis Mustaphae Maire).
- T. nivalis Liro 1922, l. c. p. 72. In foliis vivis Ranunculi nivalis L., Suecia.
- T. occulta (Wallr.) Liro 1922, l. c. p. 12 (syn. Erysibe occulta Wallr., Uredo parallela Berk., U. occulta Rabh., Polycystis pompholygodes Lév., P. parallela Fr., P. occulta Schlechtd., Urocystis parallela Cke., U. occulta Rabenh.).
- T. ornithogali (Koernicke) Liro 1922, l. c. p. 45 (syn. Urocystis ornithogali Koern., U. hypogea Koern., U. colchici Wint. p.p.).
- T. oxalidis (Pazschke) Liro 1922, l. c. p. 90 (syn. Urocystis oxalidis Pazschke).
- T. poae Liro 1922, l. c. p. 22. In foliis vivis Poae pratensis, Fennia.
- T. primulae (Rostrup) Liro 1922, l. c. p. 98 (syn. Sorosporium primulae Rostr., Tuburcinia primulicola Rostr. p. p., Urocystis primulicola Maire).
- T. pulsatillae Liro 1922, l. c. p. 64 (syn. Polycystis pompholygodes Lév. p.p., Urocystis pompholygodes Thuem., U. anemones de Toni). In foliis petiolisque vivis Pulsatillae patentis, Europa, Asia, America bor.
- T. ranunculi (Lib.) Liro 1922, l. c. p. 69 (syn. Sorisporium ranunculi Lib., Urocystis pompholygodes Fischer v. Waldh. p.p., U. anemones Wint. p. p., Urocystis anemones var. ranunculi Sacc., Polycystis pompholygodes Cooke).
- T. ranunculi-auricomi Liro 1922, l. c. p 73 (syn Uredo ranunculacearum Diet. p.p., Urocystis pompholygodes Fisch. v. Waldh. p.p., U. anemones Johans. p.p., U. anemones var. irregularis Juel p.p.). In foliis vivis Ranunculi auricomi L. et probabiliter etiam R. cassubici L., Europa.
- T. scillae Cif. 1924, Atti Istit. Bot. Univ. Pavia ser. III, I, p. 79. In foliis Scillae bifoliae et autumnalis, Germania, Italia, Hispania, Tunisia.
- T. simplex Liro 1922 in Annal. Univ. Fenn. Aboensis, Ser. A, Tom. I, Nr. 1, p. 59. In foliis vivis Anemones carolinianae, Texas, Amer. bor.
- T. sorosporioides (Koernicke) Liro 1922, l. c. p. 77 (syn. Urocystis sorosporioides Koernicke).
- T. stipae (McAlpine) Liro 1922, l. c. p. 25 (syn. Urocystis stipae McAlp.).
- T. tritici (Koernicke) Liro 1922, l. c. p. 17 (syn. Urocystis tritici Koern., U. occulta Fisch. v. Waldh., non Rabenh.).
- T. Uleana (Henn.) Liro 1922, l. c. p. 22 (syn. Urocystis Uleana P. Henn.).
- T. ulmariae Liro 1912, l. c. p. 88 (syn. Urocystis filipendulae Beck). In foliis vivis Filipendulae ulmariae, Austria infer. et Germania.

- Tuburcinia violae (Sow.) Liro 1922, l. e. p. 91 (syn. Granularia violae Sow., Uredo vesicaria Kaulf., Erysibe arillata β. violarum Wallr., Polycystis violae Berk. et Br., P. vesicaria Mont., Urocystis vesicaria Brockm., Uredo violarum Berk., Urocystis violae Fisch. v. Waldh.).
- T. waldsteiniae (Peck) Liro 1922, l. c. p. 90 (syn. Urocystis waldsteiniae Peck).
  Tulasnella albo-lilacina Bourd. et Galz. 1923, Bull. Soc. Mycol. France XXXIX,
  p. 264. Ad vetusta ligna et cortices Quercus, Gallia.
- T. araneosa Bourd. et Galz. 1923, l. c. p. 265. Ad ligna putrida Alni, Fraxini Cerasi, Gallia.
- T. bifrons Bourd. et Galz. 1923, l. c. p. 264. Ad ligna decorticata Pini, Gallia.
- T. lactea Bourd. et Galz. 1923, l. c. p. 263. Ad ligna putrida Crataegi, Mali, Gallia.
- T. obscura Bourd. et Galz. 1923, l. c. p. 265. Ad ligna putrida Populi, Juglandis, Gallia.
- T. pruinosa Bourd. et Galz. 1923, l. c. p. 264. Ad ligna putrida Castaneae et Coryli, Gallia.
- T. rosella Bourd. et Galz. 1923, l. c. p. 263. Ad cortices Pini et ramos Callunae, Gallia.
- T. rubropallens Bourd. et Galz. 1923, l. c. p. 264. Ad cortices et ligna Alni glutinosae, Gallia.
- T. sordida Bourd. et Galz. 1923, l. c. p. 265. Ad ligna putrida Mali, Castaneae, Quercus, Gallia.
- T. vernicosa Bourd. et Galz. 1923, l. c. p. 265. Ad ligna putrida Populi, Juglandis, Gallia.
- Tulostoma adhaerens Lloyd 1923, Mycol. Not. VII, p. 1199. Ad terram, Australia (New South Wales).
- T. albicans White var. nigrostium Cunningh. 1925, Proc. Linn. Soc. New South Wales L, 2, p. 250. Ad terram, Australia (New South Wales).
- T. macrosporium Cunningh. 1925, l. c. p. 252. Ad terram, Australia.
- T. pubescens Cunningh. 1925, l. c. p. 249. Ad terram, Australia merid.
- T. striatum Cunningh. 1925, l. c. p. 255. Ad terram, Australia.
- Tureenia juncoidea Hall sec. Höhnel 1925 in Mitteil. Bot. Lab. Techn. Hochsch. Wien II, Nr. 1, p. 15 Arthrinium cuspidatum (Cooke et Hark.) Höhn. = A. bicorne Rostr.
- Tylostoma Berteroanum Lév. var. brachypoda Speg. 1927, Revista Soc. Argent. de Cienc. Nat. VIII, p. 431. Argentina.
- T. Bruchi Speg. 1927, l. c. p. 433. Ad vias, Argentina.
- T. lejospermum Speg. 1922, Anales Hist. Nat. Buenos Aires XXXI, p. 375. Ad terram, Paraguay.
- T. Mohavei Lloyd 1920, Mycolog. Not. Nr. 64, p. 992. Ad terram (?) California, America bor.
- T. Molfinoanum Speg. 1927, Revista Soc. Argent. de Cienc. Nat. VIII, p. 434.
   Ad terram, Argentina.
- T. Transvaali Lloyd 1920, Mycolog. Not. Nr. 65, p. 1047. Ad terram (?), Transvaal, Africa austr.
- Tympanopsis uniseriata Filzpatrick 1923, Mycologia XV, p. 58. Ad corticem arboris cujusdam, America bor.
- Typhula cystidiophora Kauffm. 1925, Papers Michigan Acad. Sc. V, p. 119. Inter muscos, Oregon, USA.

T. pallens R. Maire 1928, l. c. p. 53. — În foliis putrescentibus Oleae europaeae, Mauretania (Africa bor.).

Uleodothis paspali Stevens 1923 in Illin. Biolog. Monogr. VIII, Nr. 3, p. 15. — In foliis vivis Paspali conjugati, Brit. Guiana.

Uleomyces canavalliae (Rac.) Arn. 1925 in Annal. Sci. Nat. Paris, Ser. Bot. et Zool., 10. Ser., Tom. V, p. 685 (syn. Elsinoe Canavalliae Rac.).

U. comedens Syd. 1926, Annal. Mycol. XXIV, p. 356. — Parasiticus in stromatibus Hysterostomellae phoebes Syd. ad folia Phvebes costaricanae Mez et Pitt., Costa Rica.

U. querci ilicis Arn. 1925 in Annal. Sci. Nat. Paris, Ser. Bot. et Zool. ,10. Ser.,
 Tom. V, p. 687. — In foliis vivis Quercus ilicis, Gallia.

U. struthanthi Arn. 1925, l. c. p. 684. — In foliis Struthanthi spec., Brasilia.

U. tapirae (Stev. et Weed.) Pet. 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 304 (syn. Myrianginella tapirae Stev. et Weed.).

U. Theissenii Arn. 1925 in Annal. Sci. Natur, Paris, Ser. Bot. et Zool., 10. Ser., Tom. V, p. 683. — In foliis coriaceis, Brasilia (syn. Scolecopeltis Theissenii Rick).

Uncinula althaeae Zaprometov 1928, Usbekist. Stat. f. Pflanzenschutz, Taschkent, Nr. 11, p. 17. — In foliis vivis Althaeae officinalis, Asia centr.

U. ehretiae Keißl. 1924, Österr. Bot. Zeitschr., p. 123. — In foliis vivis Ehretiae spec., China.

Unguicularia crispula (Karst.) Nanuf. 1928, Svensk Bot. Tidskr. XXII, p. 138 (syn. Peziza crispula Karst., Helotium crispulum Karst., Trichopeziza crispula Sacc., Lachnella crispula Karst., Urceolella crispula Boud.).

Ungulina corrugis (Fr.) Bourd. et Galz. 1925, Bull. Soc. Mycol. France XLI, p. 178 (syn. Polyporus corrugis Fr., P. rugosus Trog., P. triqueter Pers. Quel., Trametes Butignoti Boud.).

U. fraxinea (Bull.) Bourd. et Galz. 1925, l. c. XL, p. 175 (syn. Polyporus fraxineus Fr., P. cytisius Berk., Placodes incanus Quel., Ungulina incana Pat.).

U. marginata (Fr.) Pat. f. resupinata Bourd. et Gaiz. 1925, l. c. p. 175. — Ad truncos et ramos, Gallia.

f. effusa Bourd. et Galz. 1925, l. c. p. 175. — Ad truncos, Gallia. U. rosea (Fr.) Bourd. et Galz. 1925, l. c. p. 177 (syn. Polyporus roseus Fr.). Urceolella ilicis Grelet 1926, l. c. XLII, p. 206. — In foliis Quercus ilicis dejectis. Gallia.

Uredinopsis polypodophila Bell 1924, Botan. Gazette LXXVII, p. 25. — In foliis Polypodii vulgaris, Canada.

Uredo abdita Jackson 1922 in Mycologia XIV, p. 120. — In foliis vivis Senecionis cinerariae, California, America bor.

U. acalyphae Speg. 1926, Bol. Acad. Nac. Cienc. Córdoba, XXIX, p. 149. —
Ad folia viva Acalyphae cordobensis, Argentina.

U. agrostis-rupestris Fischer Ed. 1924, Ber. Schweiz. Bot. Ges., Heft XXXIII,
 p. (19) extr. — In foliis culmisque vivis Agrostidis rupestris, Helvetia.

U. alemquerensis Speg. 1922, Anal Soc. Cient. Argent. XCIII, p. 112. — Ad folia Acaciae alemquerensis, Brasilia.

U. alternantherae Jackson et Holway 1927, Mycologia XIX, p. 59. — In foliis Alternantherae paniculatae H. B. K., Ecuador.

- Uredo alysicarpi Doidge 1927, Bothalia II, Part Ia, p. 194. In foliis vivis Alys carpi rugosi et Wallichii, Africa austr.
- U. asclepiadis-fruticosi Doidge 1927, l. c. p. 192. In foliis vivis Asclepiadis fruticosi, Africa austr.
- U. assumptionis Speg. 1922, Anales Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires XXXI, p. 392. - In foliis Mimosae Balansae, Paraguay.
- U. avenae-pratensis Uikss. 1923, Arkiv för Botanik XVIII, No. 19, p. 17. -In foliis Avenae pratensis, Suecia.
- U. baccharidicola Speg. 1925, Revista Argentina de Botanica I, p. 133 (syn. Uredo baccharidis Speg., nec Lév.).
- U. bidenticida Speg. 1925, l. c. p. 134. In foliis, caulibus et floribus Bidentis bipinnatae, pilosae, chrysanthemoidis, Argentina, Uruguay, Paraguay.
- U. Bonplandi Speg. 1925, l. c. p. 134. In leguminibus Mimosae Bonplandi, Argentina.
- U. borreriae (P. Henn.) Kern et Whetzel 1926, Mycologia XVIII, p. 42 (syn. Uromyces borreriae P. Henn.).
- U. brachylaenae Doidge 1927, Bothalia II, Part Ia, p. 190. In foliis vivis Brachylaenae discoloris, transvaalensis, neriifoliae, Africa austr.
- U. buchenaviae Kern et Whetzel 1926, Mycologia XVIII, p. 41. In foliis Buchenaviae capitatae (Vahl) Eichl. ins. Porto Rico.
- U. bullula Kern 1928, l. c. XX, p. 77. In foliis Eupatorii spec., S. Domingo.
- U. campeliae Kern et Whetzel 1926, l. c. XVIII, p. 40. In foliis Campeliae Zanoniae (L.) H. B. K., ins. Porto Rico.
- U. campeliae Syd. 1926, Annal. Mycol XXIV, p. 294. In foliis vivis Campeliae zanoniae H. B. K., Costa Rica.
- U. caricis phalaroidis Speg. 1925, Revista Argentina de Botanica I, p. 135. In foliis et culmis Caricis phalaroidis, Argentina.
- U. Cheesemanii Cunningh. 1928, Trans. New Zealand Inst. LIX, p. 500. -In foliis Senecionis Adamsii Cheesem., ins. New Zealand.
- U. chloridis-berroi Speg. 1925, Revista Argentina de Botanica I, p. 135. In foliis Chloridis Berroi, Argentina.
- U. centratheri Syd. 1928, Annal. Mycol. XXVI, p. 428. In foliis Centratheri truticosi Vid., ins. Philippinenses.
- U. crinitae G. H. Cunningh. 1924, Trans. New Zeal. Inst. LV, p. 41. In foliis Dichelachnes crinitae (Forst. f.) Hook. f., ins. New Zealand.
- U. cumula Arth. 1922, Bull. Torr. Bot. Club IL, p. 195. In foliis Buchnerae elongatae, Cuba.
- U. curvata Arth. 1922, l. c. p. 195. In foliis Ingae verae, Cuba.
- U. cyclotrauma Speg. 1922, Anales Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires XXI, p. 393. - In foliis Pithecolobii cauliflori, Paraguay.
- U. dactylocteniicola Speg. 1922, l. c. p. 392. In foliis Dactyloctenii aegyptiaci, Paraguay.
- U. degener (Mains et Holw.) Arth. 1924, North Amer. Flora VII, p. 616 (syn. Puccinia degener Mains et Holw.).
- U. disae v. d. Byl 1927, South African Journ. Sc. XXIV, p. 226. In foliis Disae micranthae, Africa austr.
- U. echinosperma Speg. 1922, Anales Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires XXXI, p. 394. — In foliis Pyrostegiae venustae, Paraguay.

- Uredo eichhorniae Frag. et Cif. 1927, Bol. Real. Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid XXVII, p. 69; Publ. Estac. Agron. Moca, Ser. B, Bot. Nr. 8, 1927, p. 8. In foliis Eichhorniae crassipedis, S. Domingo.
- U. festucae-ovinae Erikss. 1923, Arkiv för Botanik XVIII, No. 19, p. 13.— In foliis Festucae ovinae, Suecia.
- U. forsterae G. H. Cunningh. 1924, Trans. New Zealand Inst. LV, p. 394. In foliis vivis Forsterae Bidwillii, ins. New Zealand.
- U. fulvella Speg. 1922, Anales Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires XXXI, p. 395. In foliis Mimosae Spegazzinianae, Paraguay.
- U. glyceriae-distantis Erikss. 1923, Arkiv för Botanik XVIII, No. 19, p. 18. In foliis Glyceriae distantis, Suecia.
- U. guaynabensis Kern et Whetzel 1926, Mycologia XVIII, p. 41. In foliis Jussiaeae angustifoliae Lam., ins. Porto Rico.
- U. harrisoniae Syd. 1928, Annal. Mycol. XXVI, p. 428. In foliis Harrisoniae perforatae (Rico) Merr., ins. Philippinenses.
- U. haumata Cunningh. 1928, Trans. New Zealand Inst. LIX, p. 499. In foliis Danthoniae Cunninghamii Hook. f. ins. New Zealand.
- U. hawaiiensis Arth. ap. Stevens 1925, Bern. P. Bishop Mus. Bull. Nr. 19,
   p. 124. In foliis Caricis oahuensis, ins. Hawai.
- U. imperspicua Speg. 1925, Revista Argentina de Botanica I, p. 136. In foliis Acaciae praecocis, Argentina.
- U. indigoferae, Doidge 1927, Bothalia II, Part Ia, p. 195. In foliis vivis Indigoferae endecaphyllae, pretorianae et spec. div., Africa austr.
- U. jucunda Syd. 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 324. In foliis vivis Philodendri tripartiti (Jacq.) Schott., Costa Rica.
- U. karetu G. H. Cunningh. 1924, Trans. New Zeal. Inst. LV, p. 41. In foliis Hierochloae redolentis (Forst. f.) R. Br., ins. New Zealand.
- U. labatiae Speg. 1925, Revista Argentina de Botanica I, p. 136.— In foliis Labatiae glomeratae, Argentina.
- U. lejoderma Speg. 1922, Anales Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires XXXI, p. 396. — In foliis Tritici duri, Paraguay.
- U. lonchocarpi Doidge 1927, Bothalia II, Part. Ia, p. 195. In foliis vivis Lonchocarpi capassae, Africa austr.
- U. lotononidis Doidge 1927, l. c. p. 196. In foliis vivis Lotononidis cytisoidis et hirsutae, Africa austr.
- U. macella Jackson et Holway 1926, Mycologia XVIII, p. 150. In foliis Junci Dombeyani Gay, Chile.
- U. Marchionati Speg. 1925, Revista Argentina de Botanica I, p. 137. In foliis Robiniae viscosae, Argentina.
- U. mauriae Syd. 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 325. In foliis vivis Mauriae glaucae Donn. Smith, Costa Rica.
- U. moschatus Cunningh. 1928, Trans. New Zealand Inst. LIX, p. 499. In foliis Oleariae moschatae Hook. f., ins. New Zealand.
- U. muehlenbeckiae Jackson et Holway 1927, Mycologia XIX, p. 62. In foliis vivis Muehlenbeckiae chilensis Meissn., M. tamnifoliae Meissn., Bolivia, Ecuador.
- U. neocomensis Mayor 1923 in Bull. Soc. Neuchāt. Sci. Nat. XLVIII, p. 389. In foliis caulibusque Chrysanthemi carinati Sch. et Ch. coronarii L., Helvetia.
- U. nociviola Jackson et Holway 1926, Mycologia XVIII, p. 144. In foliis Cyperi distantis L. f. et C. cayennensis (Lam.) Britton, Brasilia.

- Uredo nominata Arth. 1922, Bull. Torr. Bot. ClubIL, p. 194. In foliis Sisyrinchii bermudiani, Bermuda.
- U. panicophila Speg. 1926, Bot. Acad. Nac. Cienc. Córdoba, XXIX, p. 149. Ad folia viva Panici penicilligeri, Argentina.
- U. paronychiae Jacks. 1924, North Amer. Flora VII, p. 610. In foliis Paronychiae chilensis, California, USA.
- U. Peteloti Pat. 1923, Bull. Soc. Myc. France XXXIX, p. 46. In foliis vivis Diospyri siamensis, Tonkin.
- U. phormii G. H. Cunningh. 1924, Trans. New Zeal. Inst. LV, p. 42. Ad folia Phormii tenacis Forst., Ph. Colensoi Hook. f., ins. New Zealand.
- U. pinardiae Unamuno 1923, Assoc. Españ. Progr. Cienc., Congr. Salamanca,
   p. 39. In foliis caulibusque Pinardiae coronariae, Hispania.
- U. ramonensis Syd. 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 325. În foliis Cassiae bacillaris L. fil., Costa Rica.
- U. Reicheana Arth. 1924, North Amer. Flora VII, p. 617. In foliis Valerianae subincisae, Mexico.
- U. robinsoniae Keißler ap. Skottsberg 1927, Nat. Hist. Juan Fernand. and East. Isl. II, p. 485. — In foliis vivis Robinsoniae macrocephalae et Gayanae, ins. Juan Fernandes.
- U. rousseliae Kern et Whetzel, 1926, Mycologia XVIII, p. 40. In foliis Rousseliae humilis (Sw.) Urban, ins. Porto Rico.
- U. schoeni Cunningh. 1928, Trans. New Zealand Inst. LIX, p. 499. In foliis Schoeni pauciflori Hook. f., ins. New Zealand.
- U. southlandicus G. H. Cunningh. 1924, l. c. LV, p. 44. In foliis Oleariae angustifoliae Hook. f., ins. New Zealand.
- U. Stevensii Arth. ap. Stevens 1925, Bern. P. Bishop Mus. Bull. Nr. 19, p. 124.
   In foliis Euphorbiae clusiaefoliae, ins. Hawai.
- U. syntherismae Speg. 1922, Anales Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires XXXI, p. 398. In foliis Panici sanguinalis, Paraguay.
- U. tenebrosa Jackson et Holway 1926, Mycologia XVIII, p. 160. In foliis Iridaceae cujusdam, Brasilia.
- U. toetoe G. H. Cunningh. 1924, Trans. New Zeal. Inst. LV, p. 41. Ad folia Arundinis conspicuae Forst. f., ins. New Zealand.
- U. Toroiana Kern 1928, Mycologia XX, p. 76. In foliis Vernoniae cinereae (L.) Less., S. Domingo.
- U. tupare G. H. Cunningh. 1924, Trans. N. Zeal. Inst. LV, p. 44. In foliis Oleariae Colensoi Hook f., ins. New Zealand.
- U. wharanui G. H. Cunningh. 1924, l. c. p. 46. In foliis Oleariae insignis Hook. f., ins. New Zealand.
- Urocystis anemones f. anemones Markova 1927, Morbi plant. Leningrad XVI, p. 140. In foliis Anemones nemorosae et ranunculoidis, Europa.
  - f. cassubici Markova 1927, l. c. In foliis Ranunculi cassubici, Europa.
  - f. repentis Markova 1927 l.c. In foliis Ranunculi repentis, acris, arvensis, lomatocarpi, pedati, polyanthemi, serbici, Stevenii, Europa.
- U. Bolivari Bubák 1922, Bot. R. Soc. Espaň. Hist. Nat. XXII, p. 205. In culmis foliisque Agropyri repentis, Hispania.
- U. galanthi Pape 1923, Arbeit. Biol. Reichsanst. XI, p. 331. In foliis vivis Galanthi nivalis, Germania.

Urocystis flowersii Garrett 1926, Mycologia XVIII, p. 286. — In foliis vivis Zygadeni elegantis, America bor.

U. ixiolirii Zaprometov 1928, Usbekist. Stat. f. Pflanzenschutz, Taschkent, Nr. 11, p. 23. — In foliis vivis Ixiolirii tatarici, Asia austr.

Uromyces alyxiae Arth. ap. Stevens 1925, Bern. P. Bishop Mus. Bull. Nr. 19, p. 117. — In foliis Alyxiae olivaeformis, ins. Hawai.

U. aphelandrae Syd. 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 311. — In foliis vivis Aphelandrae pectinatae, Costa Rica.

U. Appelianus Gassner 1922, Ber. Deutsch. Bot. Ges. XL, p. 64. — In caulibus petiolis foliisque vivis Passiflorae foetidae L., America austr.

U. arenariae-grandiflorae Mayor 1922, in Bull. Soc. Vaud. Sci. Nat. LIV, p. 263.
— In foliis vivis Arenariae grandiflorae, Helvetia.

U. argyrolobii Doidge 1927, Bothalia II, Part. Ia, p. 21. — In foliis vivis Argyrolobii amplexicaulis, Africa austr.

U. azorellae Speg. 1925, Revista Argentina de Botanica I, p. 137. — In foliis Azorellae caespitosae, Argentina.

U. Babianae Doidge 1927, Bothalia II, Part. Ia, p. 31. — In foliis vivis Babianae distichae, Africa austr.

U. badius Syd. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 235. — In foliis Haemanthi spec., Africa austr.

U. Betheli Arth. 1924, Bull. Torr. Bot. Club LI, p. 58. — In foliis Silenes verecundae, California, USA.

U. bromicola Arth. et Holw. 1925, Proceed. Amer. Phil. Soc. LXIV, p. 210. — In foliis Bromi colorati, Chile.

U. Bunsteri (Neger) Jackson et Holway 1926, Mycologia XVIII, p. 160 (syn. Aecidium Bunsteri Neger, Uromyces Sisyrinchii Mont., U. probus Arth., U. sisyrinchiicola Speg., Nigredo proba Arth.).

U. bylianus Doidge 1927, Bothalia II, Part. Ia, p. 43. — In foliis vivis Liliaceae cujusdam, Africa austr.

U. capensis Doidge 1927, l. c. p. 16. — In foliis vivis Oenotherae biennis, Africa austr.

U. chloridis Doidge 1927, l. c. p. 46. — In foliis vivis Chloridis virgatae, Africa austr.

U. clarus Jackson et Holway 1927, Mycologia XIX, p. 60. — In foliis Iresines celosiae L., Brasilia.

U. costaricensis Syd. 1925, Annal. Mycol. XXIII, p. 312. — In foliis vivis Panici altissimi, Costa Rica.

U. dendroseridis Keißl. ap. Skottsberg 1927, Nat. Hist. Juan Fernandez and East. Isl. II, p. 486. — In foliis vivis Dendroseridis micranthae, ins. Juan Fernandez.

U. discariae G. H. Cunningh. 1923, Trans. New Zeal. Inst. LIV, p. 634. — Ad folia Discariae toumaton, ins. New Zealand.

U. edwardsiae G. H. Cunningh. 1924, l. c. LV, p. 392. — In foliis vivis Edwardsiae tetrapterae, ins. New Zealand.

U. Ehrhartae-giganteae Doidge 1927, Bothalia II, Part. Ia, p. 47. — In foliis vivis Ehrhartae giganteae, Africa austr.

U. ermelensis Doidge 1927, l. c. p. 23. — In foliis vivis Indigoferae spec., Africa austr.

U. galegicola Woronich. 1927, Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. USSR. XXI, p. 136.
 — In foliis Galegae spec., Caucasus.

- Uromyces Greenstockii Doidge 1927, Bothalia II, Part. Ia, p. 13. In foliis vivis Ipomoeae Greenstockii, Africa austr.
- U. halimodendri Solkina ap. Zaprometov 1928, Usbekist. Stat. f. Pflanzenschutz,
   Taschkent, Nr. 11, p. 25. In foliis Halimodendri argentei, Asia centr.
- U. Harmsianus (P. Henn.) Doidge 1927, Bothalia II, Part. Ia, p. 22 (syn. Uredo Harmsiana P. Henn.).
- U. hyacinthi W. Schneider 1927, Centrbl. f. Bakter. u. Parasitenk. LXXII, p. 264. In foliis Hyacinthi țastigiati.
- U. hybridi W. H. Davis 1924, Mycologia XVI, p. 216. In foliis Trifolii hybridi, America bor.
- U. ingaciphilus Speg. 1925, Revista Argentina de Botanica I, p. 140. In foliis Ingac edulis, Argentina.
- U. invisus Speg. 1925, l. c. p. 141 (syn. Uredo invisa Speg.).
- U. kentaniensis Doidge 1927, Bothalia II, Part. Ia, p. 30. In foliis vivis Antholyzae aethiopicae, Africa austr.
- U. koae Arth. ap. Stevens 1925, Bern. P. Bishop Mus. Bull. Nr. 19, p. 118. In foliis Acaciae koae, ins. Hawai.
- U. lachenaliae Doidge, 1927, Bothalia II, Part. Ia, p. 42. In foliis Lachenaliae pendulae, L. tricoloris var. Nelsoni, L. unicoloris, Polyxenae ensifoliae, Africa austr.
- U. loranthi Jackson et Holway 1927, Mycologia XIX, p. 54. In foliis Loranthi spec., Brasilia.
- U. moehringiae Ito et Hirats. 1926, Bot. Mag. Tokyo XL, p. 279. In foliis Moehringiae lateriflorae, Japonia.
- U. oblectaneus Jackson et Holway 1926, Mycologia XVIII, p. 146. In foliis Rhynchosporae exaltatae Kunth, Brasilia.
- U. ophiorrhizae Gäum. 1922, Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, 3. Sér., V, 1, p. 1. In foliis Ophiorrhizae longiflorae Bl., ins. Java.
- U. otakou G. H. Cunningh. 1923, Trans. New Zeal. Inst. LIV, p. 627. Ad folia Poae caespitosae, ins. New Zealand.
- U. pamparum Speg. 1925, Revista Argentina de Botanica I, p. 142 (syn. Uredo pamparum Speg.).
- U. paspalicola Arth. et Holw. 1925, Proceed. Amer. Phil. Soc. LXIV, p. 206. In foliis Paspali racemosi, Ecuador.
- U. peracarpae Ito et Tochinai 1926, Bot. Magazine Tokyo XL, p. 278. In foliis Peracarpae carnosae, Japonia.
- U. peraffinis Diet. 1922, Annal. Mycol. XX, p. 294. In foliis Bauhiniae spec., Brasilia.
- U. peucanus (Diet. et Neg.) Arth. et Holw. 1925, Proceed. Amer. Phil. Soc. LXIV, p. 211 (syn. Uredo peucana Diet. et Neg.).
- U. perigynius Hals. var. altiporulus Davis 1924, Trans. Wisconsin Acad. Sci. Arts Lett. XXI, p. 299. In foliis bracteisque Caricis Grayii, America bor.
- U. phlogacanthi Gäum. 1922, Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, 3. Sér., V, 1, p. 7. In foliis vivis *Phlogacanthi celebici* Becker, ins. Celebes.
- U. Poincettiae Speg. 1926, Bot. Acad. Nac. Cienc. Cordóba XXIX, p. 148. Ad folia viva Poincettiae heterophyllae, Argentina.
- U. poliotelis Syd. 1925, Annal. Mycol. XXIIII, p. 313. In foliis vivis Anguriae (vel Guraniae?), Costa Rica.
- U. pontederiicola Speg. 1925, Revista Argentina de Botanica I, p. 143 (syn. Uredo pontederiae Speg., Uromyces pontederiae Speg.).

Uromyces pretoriensis Doidge 1927, Bothalia II, Part. Ia, p. 45. — In foliis vivis Commelinae africanae, Africa austr.

U. pulverulentus Speg. 1925, Revista Argentina de Botanica I, p. 143. — In ramulis, foliis et fructulus *Ingae uruguensis*, Argentina.

U. romuleae Doidge 1927, Bothalia II, Part, Ia, p. 36. — In foliis vivis Romuleae roseae, Africa austr.

U. rubida Arth. et Holw. 1925, Proceed. Amer. Phil. Soc. LXIV, p. 216. — In foliis Andropogonis condensati, Brasilia.

U. saginatus Syd. 1928, Annal. Mycol. XXVI, p. 132. — In foliis vivis Urgineae altissimae Bak., Africa austr. occid.

U. scleropoae Baudys et Picb. 1928, Bull. Inst. Jard. Bot. Univers. Belgrad I,
p. 62. — In foliis culmisque Scleropoae rigidae, Croatia.

U. Standleyanus Arth. 1924, Bull. Torr. Bot. Club LI, p. 57. — In foliis Gaudichaudiae Schiedeanae, Salvador.

U. Strauchii Doidge 1928, Bothalia II, Part. 2, p. 473. — In foliis Cluytiae daphnoidis, Africa austr.

U. stylochitonis (Cooke) Doidge 1927, l. c. Part. Ia, p. 45. — In foliis vivis Stylochitonis natalensis, Africa austr.

U. symaethidis W. Schneid. 1927, Centrbl. f. Bakter. u. Parasitenk. LXXII, p. 264. — In foliis vivis Symaethidis bicoloris.

U. tehtielches Speg. 1925, Revista Argentina de Botanica I, p. 144. — In foliis Alstroemeriae patagonicae, Argentina.

U. tricholenae Frag. et Cif. 1925, Bol. Real Soc. Españ. Hist. Nat. XXV, p. 357; Publ. Estac. Agron. Haina 1925, Nr. 1, p. 4. — In foliis Tricholenae roseae, S. Domingo.

U. viciae-unijugae Ito 1922, Annal. Mycol. XX, p. 82. — In foliis vivis Viciae unijugae, Japonia.

Urophlyctis platensis Speg. 1925, Revista Argentina de Botanica I, p. 91. — In caulibus et foliis *Trifolii polymorphi*, Argentina.

U. vagabunda Speg. 1925, l. c. p. 92 (syn. Protomyces vagabundus Speg.).

Ustilaginoidea sacchari-narengae K. Sawada 1914 in Taiwan Hakubutsu Gakkwai Kwaiho, 4<sup>15</sup>, p. 4—5, T. 3 ex Tanaka 1922 in Mycologia XIV, p. 87. — In ovariis Sacchari narengae, Formosa.

Ustilago agrestis Syd. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 278. — In culmis vivis Tritici repentis, Dania, Germania.

U. airae-caespitosae (Lindroth) Liro 1924, Ustilag. Finnl. in Annal. Acad. Scient. Fenn., Ser. A, Tom. XVII, Nr. 1, p. 71. — In foliis vivis Airae caespitosae L., Europa (syn. Tilletia airae-caespitosae Lindroth, T. striae-formis Calk., T. striiformis Rostr. p.p.).

U. alopecurivora (Ule) Liro 1924, l. c. p. 72. — In foliis vaginisque Alopecuri pratensis L. (syn. Tilletia alopecurivora Ule, T. striaeformis Schroet. p.p., T. striiformis De Toni p.p., T. de Baryana Massee p.p., Ustilago-striaeformis Clint. p.p.).

U. amplexa Syd. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 278. — In culmis vaginisque vivis Diplachnes fuscae, Africa bor.

U. argentina Speg. 1925, Revista Argentina de Botanica I, p. 151 (syn. Soro-sporium argentinum Speg., Ustilago Negeriana Diet.).

U. avicularis Liro 1924, Ustil. Finnl. in Annal. Acad. Scient. Fenn., Ser. A, Tom. XVII, Nr. 1, p. 18. — In floribus Polygoni avicularis L. (syn. Uredo utriculosa Corda p.p., U. utriculosa Mart. p.p., U. anomala Blytt. p.p.).

- Ustilago brizae (Ule) Liro 1924, l. c. p. 74. In foliis vaginisque vivis Brizae mediae L., Europa (syn. Tilletia brizae Ule, T. striaeformis Schroet. p.p., U. striiformis de Toni p.p., T. de Baryana Frank p.p., U. brizae Thuem.).
- U. bromi-arvensis Liro 1924, l.c. p. 93. In fructibus Bromi arvensis L. (syn. Ustilago bromivora auet. nonnull p.p.).
- U. bromi-mollis Liro 1924, l. c. p. 94. In fructibus Bromi mollis (syn. Ustilago carbo Niels. p.p., U. bromivora auct. nonnull. p.p.).
- U. bromina Syd. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 277. In foliis Bromi inermis et erecti, Germania.
- U. cariciphila Speg. 1925, Revista Argentina de Botanica I, p. 152. In ovariis Caricis bonariensis, Argentina.
- U. carnea Liro 1921 in Annal. Soc. Zool.-Botan. Fenn. Vanamo I, Nr. 2, p. 27.
   In floribus Polygoni convolvuli L. (syn. U. pallida Schroet. p.p., U. utriculosa Fisch. de Waldh., U. anomala Wint.).
- U. Clintoniana Ciferri 1928, Annal. Mycol. XXVI, p. 64 (syn. Ustilago violacea [Pers.] Fuck. var. major Clinton).
- U. consimilis Syd. 1924, l. c. XXII, p. 281. In culmis Sacchari fusci, India orient.
- U. Cordai Liro 1924, Ustil. Finnl. in Annal. Acad. Scient. Fenn., Ser. A, Tom. XVII, Nr. 1, p. 13. In floribus vivis Polygoni hydropiperis, Europa, Asia, America bor. (syn.? Caeoma utriculosum Link, ? Uredo utriculosum Berk., Uredo utriculosa Corda, Pericoelium utriculosum Bonord.,? Ustilago utriculosa Gray, U. utriculosum Fr., U. anomala Blytt., U. hydropiperis Komarow).
- U. coronariae Liro 1924, l. c. p. 38. In antheris Coronariae flos cuculi L., Europa (syn. Caeoma antherarum Schlechtd. p.p., Erysibe antherarum Wallr. p.p., Ustilago antherarum Tul. et auct. alior. p.p., U. violacea Schroet. et auct. mult p.p.).
- U. coronata Liro 1924, l. c. p. 244. In foliis petiolisque Rumicis britannici, America bor. (syn. Ustilago Parlatorei auct. nonnull. Americ.).
- U. cryptica (Cooke et Mass.) Ciferri 1928, Annal. Mycol. XXVI, p. 33 (syn. Cintractia cryptica Cooke et Mass.).
- U. cynodontis (Pass.) Curzi 1927, Ist. Bot. Univ. Pavia, Labor. Critt. Ital.,
  p. 153 (syn. U. carbo var. cynodontis Pass., U. paraguariensis Speg.,
  U. segetum var. cynodontis P. Henn.).
- U. Davisii Liro 1924, Ustilag. Finnl. in Annal. Acad. Scient., Fenn., Ser. A, Tom. XVII, Nr. 1, p. 80. In foliis vivis Glyceriae fluitantis R. Br. et G. plicatae Fr. Europa, America bor. (syn. Ustilago filiformis Rostr. p.p., U. longissima Lind. p.p., U. longissima var. macrospora Davis nec U. macrospora Farl.).
- U. decipiens (Wallr.) Liro 1924, l. c. p. 95 (syn. Uredo segetum, a. decipiens Wallr., U. segetum d. arrhenatherae Opiz, U. segetum a. avenae Oud., U. segetum Fr. p.p., Erysibe vera, d. holci avenacei Wallr., Ustilago carbo a. vulgaris b. avenacea Tul., U. carbo auct. nonnull. p.p., U. segetum Meyen auct. nonnull. p.p., U. perennans Rostr., U. avenae Kühn., U. dura Appel et Gassn., U. arrhenatheri Ferle, Cintractia avenae Ell. et Tracy).
- U. dianthorum Liro 1924, l. c. p. 35. In antheris Dianthi deltoidis Karst., D. deltoidis β. glauci (L.), D. barbati L., Europa (syn. Caeoma antherarum Schlechtd., Erysibe antherarum Wallr. p.p., Ustilago violacea Schroet. et auct. nonnull. p.p., U. antherarum Frank p.p.).

- 690 F. Petrak: Verzeichnis der neuen Arten, Varietäten der Pilze 1922-1928 [400
- Ustilago distichlydis (McAlpine) Ciferri 1928, Annal. Mycol. XXVI, p. 32 (syn. Cintractia distichlydis McAlpine).
- U. eriocauli (Massee), l. c. p. 31 (syn. Cintractia eriocauli Massee).
- U. festucarum Liro 1924, Ustilag. Finnl. in Annal. Acad. Scient. Fenn., Ser. A, Tom. XVII, Nr. 1, p. 77. In foliis vivis Festucae ovinae L., rubrae L., pratensis L., Europa (syn. Tilletia striaeformis Wint. et auct. nonnull. p.p., U. striiforme Ferle, Tilletia de Baryana Frank, p.p.)
- U. formosana K. Sawada 1918 in Taiwan Hakubutsu Gakkwai Kwaiho Nr. 34, p. 6—8, T. 7 ex Tanaka 1922 in Mycologia XIV, p. 89. — In culmis Panici proliferi, Formosa.
- U. gigantispora Speg. 1925, Revista Argentina de Botanica I, p. 153. In inflorescentiis Polygoni acuminati var. subcordatae, Brasilia.
- U. Haesendocki West. var. chlorophorae Speg. 1925, l. c. p. 154. In cortice Chlorophorae tinctoriae, Argentina.
- U. linearis (Berk. et Br.) Petch 1924, Annals Roy. Bot. Gard. Peradeniya IX, p. 167 (syn. Gymnosporium lineare Berk. et Br.).
- U. longissima (Schlecht.) Meyen var. dubiosa Liro 1924, Ustilag. Finnl. in Annal. Acad. Sci. Fenn. Ser. A, Tom. XVII, Nr. 1, p. 87. In foliis vivis Tritici repentis L., Germania, Fennia (syn. U. longissima Lagerh. pp., U. hypodytes Liro).
- U. lychnidis-dioicae (DC.) Liro 1924, l. c. p. 33. In antheris Melandrii rubri (Weig.) Garcke, albi (Mill.) Garcke, viscosi (L.) Čel., albi + rubri, Europa (syn. Uredo violacea Alb. et Schw. p. p., U. violacea δ. lychnidis-dioicae DC., U. antherarum Mer. p.p., Caeoma antherarum Schlechtd., Erysibe antherarum Wallr. p.p., Ustilago antherarum Dozy et Molkenb., U. violacea Fuck. et auct. plur. p., U. melandryi Bref.).
- U. microspora (Speg.) Liro 1924, l. c. p. 234. In floribus Polygoni acris H. B. K., America austr. (syn. Ustilago utriculosa Speg., U. utriculosa var. microspora Speg.).
- U. microthelis Syd. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 280. In ovariis Erianthi asperi, Brasilia.
- U. milii (Fuck.) Liro 1924, Ustilag. Finnl. in Annal. Acad. Scient. Fenn., Ser. A, Tom. XVII, Nr. 1, p. 78 (syn. Tilletia milii Fuck., T. striaeformis Schröt. et auct. nonnull. p.p., T. striiformis De Toni et auct. nonnull. p.p., T. de Baryana Frank p.p.).
- U. muricata Liro 1924, l. c. p. 238. In floribus Polygoni mitis, Europa (syn. Sorisorium muricatum Ces.).
- U. muscari-botryoidis Ciferri 1928, Annal. Mycol. XXVI, p. 14. In floribus Muscaridis botryoidis, Italia.
- U. nepalensis Liro 1924, Ustilag. Finnl. in Annal. Acad. Scient. Fenn., Ser. A, Tom. XVII, Nr. 1, p. 184. — In caulibus vivis Polygoni alati = P. nepalensis, China.
- U. nivalis Liro 1924, l. c. p. 42. In fructibus Saginae nivalis (Lindbl.) Fr., ins. Spitzbergen.
- U. pappiphori Syd. 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 265. In spicis Pappiphori scabri, Africa austr.
- U. patagonica (Cooke et Mass.) Ciferri 1928, Annal. Mycol. XXVI, p. 32 (syn. Cintractia patagonica Cooke et Mass., Ustilago bromivora auct. p.p.).

- Ustilago picacea Lagerh. et Liro 1924, Ustil. Finnl. in Annal. Acad. Scient. Fenn. Ser. A., Tom. XVII, Nr. 1, p. 8. In fructibus Koenigiae islandicae L., Norvegia, Suecia.
- U. pulverulenta (Cooke et Mass.) Ciferri 1928, Annal. Mycol. XXVI, p. 33 (syn. Cintractia pulverulenta Cooke et Mass.).
- U. ravida Liro 1924, Ustilag. Finnl. in Annal. Acad. Scient. Fenn.. Ser. A, Tom. XVII, Nr. 1, p. 240. — In fructibus Polygoni senegalensis Meissn., Africa orient.
- U. reticulata Liro 1924, l. c. p. 20. In floribus Polygoni tomentosi Schrank (syn. U. utriculosa Tul. et auct. plur.).
- U. scaura Liro 1924, l. c. p. 73. In foliis vivis Avenae pratensis L., pubescentis Huds., pubescentis  $\beta$ . glabrescentis Rchb., Europa (syn. Tilletia avenae Ule).
- U. scitaminea Syd. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 281. In culmis vivis Sacchari officinarum, Asia austr. et austro-orient.
- U. scrobiculata Liro 1924, Ustilag. Finnl. in Annal. Acad. Scient. Fenn., Ser. A,
   Tom. XVII, Nr. 1, p. 68. In foliis vaginisque, raro in culmis vivis
   Calamagrostidis arundinaceae (L.) Roth. (syn. Tilletia calamagrostidis
   Magnus).
- U. scutulata Liro 1924, l. c. p. 14. In floribus Polygoni foliosi Lindb. fil., Europa bor. et orient., ? Asia bor. (syn. Ustilago utriculosa Vesterg. in Microm. sel. Nr. 457).
- U. silenes-inflatae (DC.) Liro 1924, l. c. p. 44. In antheris Silenes venosae (Gilib.) Asch., Viscariae viscosae (Gilib.) Asch., V. alpinae (C.) Don. (syn. Uredo violacea Alle et Schw. p.p., U. antherarum Mer. p.p., Erysibe antherarum Wallr. p.p., Ustilago antherarum Tul. et auct. nonnull. p.p., U. violacea Hazsl. et auct. mult. p.p., U. pallida Lagerh.).
- U. silenes-nutantis (DC.) Liro 1924, l. c. p. 43. In antheris Silenes nutantis L. et rupestris L., Europa (syn. Uredo violacea Pers. p.p., U. violacea β. silenes nutantis Schm. et Kunze., Uredo antherarum Mer. p.p., U. antherarum α. silenes-nutantis DC., Caeoma antherarum Schlechtd. p.p., Erysibe antherarum Wallr. p.p., Ustilago antherarum Tul. et auct. nonnull. p.p., U. violacea Rouss. et auct. mult. p.p.).
- U. stellariae (Sowerby) Liro 1924, l. c. p. 39. In antheris Stellariae gramineae
  L. et alpestris Hartm., Europa (sýn. Farinaria stellariae Sow., Uredo antherarum Berk. p.p., Ustilago antherarum Fr. p.p., U. violacea Schroet. et auct. mult. p.p., U. violascens Const.).
- U. stygia Liro 1924, l. c. p. 25. In floribus Rumicis acetosae L. (syn. U. Kühneana Bref. et auct. mult., U. Kühniana Fisch. de Wald. et auct. nonnull.).
- U. superba Liro 1924, l. c. p. 37. In antheris Dianthi superbi, Europa (syn. Ustilago violacea Schroet. et auct. nonnull. p.p.).
- U. togata Liro 1924, l. c. p. 183 (syn. U. pustulata Tracy et Earle non [DC.] Wint.)
- U. Vavilovi Jacz. 1925, Annal. State Inst. Exper. Agron. III, Nr. 2—4, p. 106.
   In ovariis Secalis cerealis, Rossia.
- U. ustilaginea (DC.) Liro 1924, Ustil. Finnl. in Annal. Acad. Scient. Fenn, Ser. A. Tom. XVII, Nr. 1, p. 7 (syn. U. bistortarum γ. ustilaginea DC., Uredo utriculosa Ung., Caeoma utriculosum Link., C. hydropiperis Sommf., Ustilago Candollei Fisch. v. Waldh., U. hydropiperis Wint. p.p., U. bistor-

tarum var. inflorescentiae Trel., U. utriculosa Magn., U. inflorescentiae Maire, Sphacelotheca hydropiperis De Toni Sph. polygoni-vivipari Schellenb., Sph. inflorescentiae Maire).

Ustulinites W. Kirschstein 1925, Verh. Bot. Ver. Prov. Brandenburg LXVII,

p. 4. — Fossil.

U. chusseniensis W. Kirschst. 1925, l. c. — Fossil., Germania.

Valdensia Peyronel 1923, Staz. Sperim. Agr. Ital. LVI, p. 521. — Fungi

imperfecti (Hyphomycetes).

- V. heterodoxa Peyronel l. c. p. 521. In foliis vivis Polypodii dryopteridis, Convallariae majalis, Fagi silvaticae, Coryli avellanae, Piri ariae, P. ancupariae, Cytisi laburni, Oxalidis acetosellae, Vaccinii myrtilli, Pirolae rotundifoliae, Veronicae urticaefoliae, Phyteumatis Michelii, Prenanthis purpureae, Hieracii murorum, Italia.
- Valsa Auerswaldii Nit. f. adhaerens (Fuck.) Pet. 1925, Hedwigia LXV, p. 243 (syn. Valsella adhaerens Fuck.).
- V. chlorina Pat. f. dominicana Frag. et Cif. 1928, Publ. Estac. Agron. Moca, Ser. B., Bot., Nr. 11, p. 27. In epicarpio Cocoes nuciferae S. Domingo.
- V. Jaapiana Kirschst. ap. Jaap 1922, Verh. Bot. Ver. Prov. Brandenburg LXIV, p. 26. In ramulis siccis Salicis auritae et S. auritae × repens, Germania.
- V. translucens (de Not.) Ces. et de Not. f. salicis (Fuck.) Pet. 1925, Hedwigia LXV, p. 244 (syn. Valsella salicis Fuck., V. fertilis Sacc., V. nigro-annulata Fuck., Valsa fertilis Nit., V. nigro-annulata Wint.).
- V. translucens (de Not.) Cos. et de Not. f. tetraspora Jaap. 1922, Verh. Bot. Ver. Prov. Brandenburg LXIV, p. 25. In ramis Salicis auritae et S. aurita × repens, Germania.
- V. Weiriana Pet. ap. Syd. et Pet. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 387. In ramis emortuis Thujae plicatae, America bor.
- Valsaria eucalypti (K. et C.) Sacc. f. lusitanica G. Frag. 1924, Bol. Soc. Broter.,
  2. Sér. II, p. 19. Ad truncos Eucalypti globuli, Lusitania.
- V. rudis (Karst et Har.) Theiß. et Syd. sec. Pet. et Syd. 1923, Annal. Mycol.
   XXI, p. 379 = Valsaria insitiva Ces. et de Not.
- Valsella oxyacanthae Jaap 1922, Verh. Bot. Ver. Prov. Brandenburg LXIV, p. 26 (syn. Valsella crataegi Jaap, non Allesch.).
- Vandasia Velenovský 1922, České houby, Dil IV-V, p. 805. Hymenogastraceae.
- V. rosea Velenovský 1922, l. c. p. 807. In silvis Carpini betuli, Bohemia.
- Venturia allii Ade et Rehm ap. Ade 1923, Hedwigia LXIV, p. 292. In foliis putridis Allii ursini, Bavaria.
- V. ephedrae Cruchet 1923, Bull. Soc. Vaud. Sci. Nat. LV, p. 157. Ad caules Ephedrae, spec., Helvetia.
- V. iridis Frag. et Cif. 1926, Bol. Real. Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid XXVI,
  p. 251; Publ. Estac. Agron. Haina, Ser. B. Bot., Nr. 7, 1926, p. 6. In
  foliis Iridis spec., S. Domingo.
- V. laneae Dearn. 1926, Mycologia XVIII, p. 246. In cortice Chamaecyparidis nootkatensis, America bor.
- V. rhododendri Tengwall 1924, Mededeel. Phytopath. Labor. Willie Comm. Scholten Baarn, VI, p. 60. In foliis emortuis Rhododendri spec., Hollandia.
- Vermicularia breviseta Curzi et Barb. 1927, Inst. Bot. R. Univers. Pavia, Labor. Critt. Ital., p. 189. In ramis Ailanthi glandulosae, Italia.

- Vermicularia herbarum West. var. veronicae Lobik 1928, Morbi plant. Leningrad XVII, p. 187. In foliis Veronicae peduncularis, Rossia.
- V. trichella Fr. var. polygonati Lobik 1928, l. c. p. 187. In foliis Polygonati polyanthemi, Rossia.
- Verticillium ovatum Berkeley et Jackson 1926, Scient. Agric. VI, Nr. 8, p. 261.

   Ad sarmenta viva Rubi idaei, America bor.
- V. pulverulentum Gouwentak 1924, Meded. Phyt. Lab. Willie Comm. Scholten VIII, p. 55. In fructibus vivis Solani lycopersici, Hollandia.
- V. vinosum Samout. 1927, Mater. Mycol. Phytopath. Jaczewsky VI, Part 1, p. 211. — In terra, Rossia.
- Vibrissea bohemica Klika 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 415. Ad folia patrida in rivo, Bohemia.
- Vivianella coffaciphila Speg. 1922, Anales Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires XXXI, p. 415. In ramulis Coffeae arabicae, Paraguay.
- Vizella grandis Speg. 1922, l. c. p. 422. In trunco Viticis tammae, Paraguay.
- Volutella caricicola Miles 1926, Mycologia XVIII, p. 168. In foliis Caricis cherokeensis, America bor.
- V. gilva (Pers.) Sacc. sec. Höhn. 1925 in Mitteil. Bot. Lab. Techn. Hochsch. Wien II, Nr. 4, p. 111 = Sarcopodium roseum (Pda.) Fr.
- V. Petrii Ciferri 1923, Riv. Patol. Veget. XIII, Nr. 5—6, p. 85. Ad corticem Fici elasticae cult., Italia.
- $V.\ pini$  Lamb. et Fantr. sec. Keißl. 1923, Annal. Mycol. XVI, p. 82=V. ciliata Fr.
- V. uredinophila Syd. 1927, l. c. p. 156. Parasitica in soris Uredinis ramonensis Syd. ad fol. viv. Cassiae bacillaris L. fil., Costa Rica.
- V. Weiriana Syd. ap. Syd. et Pet. 1922, l. c. XX, p. 212. In foliis Phoradendri longispici, America bor.
- Volvaria avellanea (Clem.) Kauffm. 1924, Papers Michigan Acad. Sc. IV, p. 335 (syn. Lepiota avellanea Clem., Volvaria concinna Clem., Volvariopsis concinna Murr.).
- V. Goossensiae Beeli 1928, Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. LXI, fasc. 1, p. 78. In silvis ad terram, Africa centr. (Congo).
- V. palmicola Beeli 1928, l. c. p. 78. In truncis putridis Palmarum, Africa centr. (Congo).
- V. paraguayensis Speg. 1922, Anales Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires XXXI, p. 362. — Ad terram, Paraguay.
- V. plumulosa (Lasch) Quel. var. griseola R. Maire 1928, Bull. Soc. Myc. France XLIV, p. 44. — In truncis mucidis Quercus suberis, Mauretania (Africa bor.).
- Volvariella parvula (Weinm.) Speg. 1926, Bol. Acad. Nac. de Cienc. en Córdoba XXVIII, p. 309 (syn. Volvaria parvula Weinm., V. pusilla Lloyd, Volvariella argentina Speg., Locellina pygmaea Speg.).
- Vouauxiella Pet. et Syd. 1927, Fedde, Rep. Beih. XLII, p. 482. Fungi imperfecti.
- V. lichenicola (Linds.) Pet. et Syd. 1927, l. c. p. 484 (syn. Torula lichenicola Linds., Sirothecium lichenicolum Keißler, S. lichenicolum var. bisporum Keißler).
- V. verrucosa (Vouaux) Pet. et Syd. 1927, l. c. p. 483 (syn. Torula verrucosa Vouaux).

- Vuilleminia megalospora Bres. 1926, Stud. Trent. VII, sér. 2, fasc. 1, p. 12. Ad ramos corticatos Fagi et Quercus, Italia, Bohemia.
- Wallrothiella episphaeria Petch 1925, Annals Roy. Bot. Gard. Peradeniya IX, p. 317. Parasitica in Aglaospora aculeata in ramis Camelliae theiferae, Ceylon.
- Weinmannodora Fr. sec. Pet. et Syd. 1927, Fedde, Rep. Beih. XLII, p. 493 = genus delendum.
- Wettsteinia ambigua Pet. 1924, Annal. Mycol. XXII, p. 59. In ramulis emortuis Cytisi scoparii, Moravia.
- Xanthochrous abietis (Karst.) Bourd. et Galz. 1925, Bull. Soc. Mycol. Frunce XLI, p. 198 (syn. Trametes abietis Karst.).
- X. circinatus (Fr.) Bourd. et Galz. 1925, l. c. p. 197 (syn. Polyporus circinatus Fr., Pelloporus circinatus Fr., Polystictus circinatus Bres.).
  - var. triqueter (Secr.) Bourd. et Galz. 1925, l. c. p. 198 (syn. Polyporus triqueter Secr.).
- X. corruscans (Fr.) Bourd. et Galz. 1925, l. c. p. 202 (syn. Polyporus corruscans Fr.).
- X. macropus Pat. 1926, l. c. p. 294. Ad radices arborum, Venezuela.
- X. Montagnei (Quel.) Bourd. et Galz. 1925, l. c. p. 197 (syn. Polyporus Montagnei Quel.).
- X. pavonius Pat. 1926, l. c. p. 293. Ad radices Cucurbitaceae cujusdam ("calebassier"), Venezuela.
- X. radiatus (Sow.) Pat. var. resupinatus Bourd. et Galz. 1925, l. c. p. 200. Ad truncos et ramos Alni, Gallia.
- X. ribis (Schum.) Pat. f. aceris Bourd. et Galz. 1925, l. c. Bull. 207. Ad truncos Aceris, Gallia.
  - f. amelanchieris Bourd. et Galz. 1925, l. c. p. 206. Ad truncos Amelanchieris, Gallia.
  - f. callunae Bourd. et Galz. 1925, l. c. p. 207. Ad truncos Callunae, Gallia.
  - f. cerasi Bourd. et Galz. 1925, l. c. p. 206. Ad truncos Pruni mahaleb et cerasi, Gallia.
  - f. crataegi Bourd. et Galz. 1925, l. c. p. 205. Ad truncos vivos vel emortuos Crataegi, Gallia.
  - f. dorycnii Bourd. et Galz. 1925, l. c. p. 207. Ad truncos Dorycnii, Gallia.
  - f. ephedrae-nebrodensis Bourd. et Galz. 1925, l. c. p. 206. Ad truncos Ephedrae nebrodensis, Gallia.
  - f. evonymi Bourd. et Galz. 1925, l. c. p. 205. Ad ramos et truncos Evonymi, Gallia.
  - f. fagi Bourd. et Galz. 1925, l. c. p. 207. Ad truncos Fagi, Gallia.
  - f. fraxini Bourd. et Galz. 1925, l. c. p. 206. Ad truncos Fraxini, Gallia.
  - f. jasmini Bourd. et Galz. 1925, l. c. p. 205. Ad truncos Jasmini fruticantis, Gallia.
  - f. lonicerae, Bourd. et Galz. 1925, l. c. p. 205. Ad truncos Lonicerae xylostei, Gallia.
  - f. piri Bourd. et Galz. 1925, l. c. p. 207. Ad truncos Piri, Gallia.

405] Verzeichnis der neuen Arten, Varietäten, Formen. Namen und Synonyme 695

- f. pruni spinosae Bourd. et Galz. 1925, l. c. p. 205. Ad truncos Pruni spinosae, Gallia.
- f. quercus Bourd. et Galz. 1925, l. c. p. 207. Ad truncos Quercus, Gallia.
- f. ribis Bourd. et Galz. 1925, l.c. p. 205. Ad truncos Ribis rubrae, R. nigrae, R. grossulariae.
- f. rosae Bourd. et Galz. 1925, l. c. p. 205. Ad truncos Rosae caninae, Gallia.
- f. thymi Bourd. et Galz. 1925, l. c. p. 207. Ad truncos Thymi, Gallia.
- f. ulicis Bourd. et Galz. 1925, l. c. p. 205. Ad truncos Ulicis europaei, Gallia.
- f. ulmi Bourd. et Galz. 1925, l. c. p. 206. Ad truncos Ulmi, Gallia.
- Xanthochrous stupparius Pat. 1923, Bull. Soc. Myc. France XXXIX, p. 51. In ramis crassioribus putridis, Tonkin.
- X. vulpinus (Fr.) Bourd. et Galz. 1925, 1. c. XLI, p. 202 (syn. Polyporus vulpinus Fr.).
- Xanthopsora Speg. 1922, Anales Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires XXXI, p. 430. Nectrioideae.
- X. melanostoma Speg. 1922, l. c. In foliis Serjaniae vel Cardiospermi spec., Paraguay.
- Xenodomus Pet. ap. Syd. et Pet. 1922, Annal. Mycol. XX, p. 206. Sphaeropsideae.
- X. taxi Pet. ap. Syd. et Pet. 1922, l.c. p. 206. In foliis Taxi brevifoliae, America bor.
- Xenolophium Syd. ap. Stevens 1925, Bern. P. Bishop Mus. Bull., Nr. 19, p. 96. Lophiostomataceae.
- X. leve Syd. 1925, l. c. p. 97. Ad corticem emort. Metrosideri spec., ins. Hawai.
- X. verrucosum Syd. 1925, l. c. p. 97. Ad truncos putridos Medrosideri, ins. Hawai.
- Xenosporella Höhn. 1923, Centralbl. Bakter. Parasitenk., 2. Abt., LX, p. 17.

   Hyphomycetes dematicae.
- X. pleurococca Höhn. 1923, l. c. In cortice Populi tremulae, Austria inf.
- Xerotus anastomosus Lloyd 1922, Mycolog. Not. VII, Nr. 2, p. 1154. Ad. . . ? ins. Philippinenses.
- X. Poilanei Pat. 1927, Bull. Soc. Mycol. France XLIII, p. 33. Ad ramulos, Annam.
- Xylaria assamensis C. G. Lloyd 1924, Mycol. Not. VII, Nr. 6, p. 1249. Ad... Assam.
- X. bambooensis C. G. Lloyd 1924, l. c., VII, Nr. 7, p. 1285. Ad culmos Bambusaceae cujusdam, Honduras.
- X. bifigurata C. G. Lloyd 1923, l. c., VII, Nr. 4, p. 1202. Ad... ins. Philippinenses.
- X. biformis Lloyd 1920, l. c., Nr. 65, p. 1031. Ad...? ins. Philippinenses.
- X. brevicephala C. G. Lloyd 1924, l. c., VII, Nr. 7, p. 1284. Ad... ins. Philippinenses.
- X. composita Lloyd 1920, 1. c., Nr. 65, p. 1055. Ad...? Africa occident.

- 696 F. Petrak: Verzeichnis der neuen Arten, Varietäten der Pilze 1922-1928 [406]
- Xylaria cornu dorcas C. G. Lloyd 1923, l. c., VII, Nr. 4, p. 1206. Ad... Africa centr. (Congo).
- X. cuspidata C. G. Lloyd 1924, l. c., VII, Nr. 8, p. 1310. Ad... America bor.
- X. divisa Lloyd 1920, l. c., Nr. 65, p. 1054. Ad...? ins. Philippinenses (syn. Xylaria Gnepinia).
- X. exacuta Lloyd 1922, l. c., VII, Nr. 2, p. 1144. Ad...? Brasilia.
- X. kedahae Lloyd 1920, l. c., Nr. 62, p. 910. Ad...? Singapore, Straits Settlements.
- X. Lhermii, Pat. 1923, Bull. Soc. Myc. France XXXIX, p. 57. In fructibus lignosis ad terram iacentibus, Tonkin.
- X. lutea Beeli 1926, Bull. Soc. R. Bot. Belg. LVIII, p. 2 extr. Ad truncos putridos, Africa centr. (Congo).
- X. Maumeei C. G. Lloyd 1924, Mycol. Not. VII, Nr. 7, p. 1279. Ad... America bor.
- X. muscula Lloyd 1920, l. c., Nr. 64, p. 994. Ad...? Brasilia.
- X. myceloides C. G. Lloyd 1924, l. c., VII, Nr. 8, p. 1310. Ad... America bor.
- X. myrosimila C. G. Lloyd 1925, l. c., VII, Nr. 10, p. 1355. Ad... America bor. (Florida).
- X. nodulosa Lloyd 1920, l. c., Nr. 64, p. 1007. Ad... ? Brasilia.
- X. papulis Lloyd 1920, l. c., Nr. 65, p. 1055. Ad...? China.
- X. Petchii C. G. Lloyd 1924, l. c., VII, Nr. 8, p. 1310. Ad..., ins. Ceylon.
- X. Reinkingii C. G. Lloyd 1923, l. c., VII, Nr. 4, p. 1205. Ad..., ins. Philippinenses.
- X. reticulata C. G. Lloyd 1925, l. c., VII, Nr. 10, p. 1354. Ad... Africa austr.
- X. rimulata C. G. Lloyd 1925, l. c., VII, Nr. 10, p. 1354. Ad. . . ins. New Zealand.
- X. rosea Beeli 1926, Bull. Soc. R. Bot. Belg. LVIII, p. 2. Ad truncos putridos, Africa centr. (Congo).
- X. Sanchezii C. G. Lloyd 1924, Mycol. Not. VII, Nr. 7, p. 1283. Ad terram, ins. Philippinenses.
- X. setocephala Yates sec. Syd. 1922, Ann. Mycol. XX, p. 71. = X. aristata Mont.
- X. Vanderystii Lloyd 1922, l. c., VII, Nr. 1, p. 1119. Caespitosa ad truncos, Congo Belg., Africa centr.
- X. zelandica C. G. Lloyd 1923, l. c., VII, Nr. 4, p. 1202. Ad. . . ins. New Zealand.
- Xyloleotryum Rickii C. G. Lloyd 1925, l. c., VII, Nr. 10, p. 1350. Ad... Brasilia.
- Xyloschizon yd. ap. Syd. et Pet. 1922, Annal. Mycol. XX, p. 192. Hypodermaceae.
- X. atratum Syd. ap. Syd. et Pet. 1922, l. c. p. 193. In ramis decorticatis Crataegi brevispinae, America bor.
- X. Weirianum Syd. ap. Syd. et Pet. 1922, l. c. p. 192. In ligno decorticato Tsugae Mertensianae, America bor.
- Yoshinagella nuda Stevens 1925, Bern. P. Bishop Mus. Bull. Nr. 19, p. 16. In foliis vivis Cibotii Chamissoi, ins. Hawai.
- Y. polymorpha Lyon ap. Stevens 1925, Bern. P. Bishop Mus. Bull., Nr. 19,
   p. 14. Ad folia viva Cibotii Menziesii, ins. Hawai.
  - var. pauciseta Stevens 1925, l. c. p. 16. In foliis vivis Cibotii Chamissoi, ins. Hawai.
- Zignoella ostiolata Dearn. et Barth. 1926, Mycologia XVIII, p. 248. In caulibus emortuis Artemisiae tridentatae, America bor.
- Z. subantarctica Speg. 1923, Revista Soc. Argent. de Cienc. Nat. VII, p. 11.
   In ramis Berberidis ilicifoliae, Fuegia.

407| Verzeichnis der neuen Arten, Varietäten, Formen, Namen und Synonyme 697

Zignoella fuberculata Petch 1926, Annals Roy. Bot. Gard. Peradeniya X, p. 135. — In ramis Mangiferae indicae, Ceylon.

Zografia Bogoyavlensky 1922, Arch. Russ. Protist. Soc. I, p. 113. — Genus incertae sedis. Sporomyxae affinis videtur.

Z. notonectae Bogoyavlensky 1922, l. c. p. 113. — Parasitica in corporibus Notonectae spec. (Hemiptera), Rossia.

Zukalia chrysophylli Frag. et Cif. 1928, Publ. Estac. Agronom. Moca, Ser. B,Bot., Nr. 11, p. 13. — In foliis vivis Chrysophylli spec., S. Domingo.

Z. hyalina Woronich. 1927, Annal. Mycol. XXV, p. 242. — In foliis vivis Sambuci nigrae, Alni glutinosae, Citri spec., Transcaucasia.

Zygosaccharomyces Cavarae Rodio 1922, Bull. Orto Bot. Napoli VII. — In fructibus *Phoenicis dactyliferae*, Italia.

Zygosporium blighiae Frag. et Cif. 1927, Bol. Real Soc. Españ. Hist. Nat.
Madrid XXVII, p. 332; Publ. Estac. Agron. Moca, Ser. B, Bot., Nr. 11,
1928, p. 50. — In foliis Blighiae sapidae, S. Domingo.

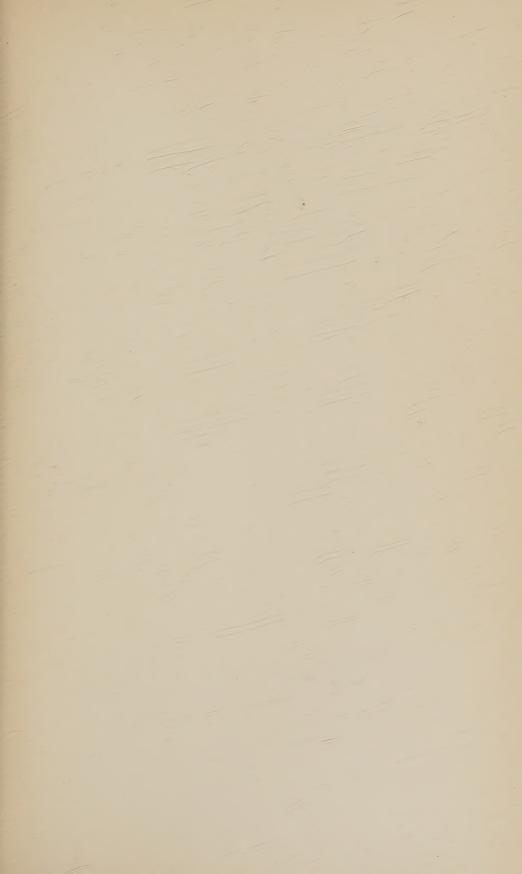
Zythia dendrophomoides Curzi et Barb. 1927, Inst. Bot. R. Univ. Pavia, Labor. Critt. Ital., p. 184. — In ramis Spartii juncei, Italia.

Z. quercicola Baud. et Pieb. 1925, Prace Mor. Přírod. Společ. II, Nr. 5, p. 161.
 — Ad folia dejecta Quercus sessiliflorae, Silesia.

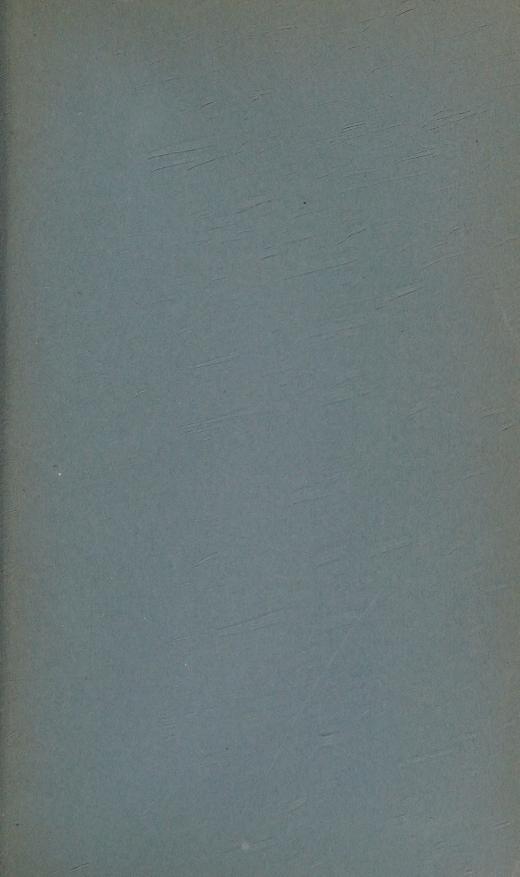
Z. xanthella Curzi et Barb. 1927, Inst. Bot. R. Univ. Pavia, Labor. Critt. Ital., p. 185. — In ramis siccis Nerii oleandri, Italia.

Zythiostroma patinelloideum Höhn. 1924 in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg III, Ser. VI, fasc. 1, p. 6 extr. — In cortice emortuo, ins. Java.

PRINTED
LITHOGRAPHICALLY IN
GREAT BRITAIN
AT THE
UNIVERSITY PRESS
OXFORD
BY
CHARLES BATEY
PRINTER
TO THE
UNIVERSITY







## INDEX OF FUNGI

Lists giving all new species and varieties of fungi, new combinations, and new names published since the beginning of 1940 have been compiled by the Commonwealth Mycological Institute in their six-monthly publication the *Index of Fungi* (formerly Supplements to the Review of Applied Mycology). The names are arranged alphabetically under the genera and a host index is supplied. A cumulative index for the years 1940-9 is in preparation. The Director will be grateful for reprints of any papers containing new fungus names and for notification of omissions for inclusion in any subsequent issue.

The price of the *Index of Fungi* is 7s. 6d. or \$1 per annum, post free, payable in advance. To date, vol. 1 comprising 20 parts and vol. 2 parts 1 to 5 have been issued, and are available at 3s. 9d. or \$0.50 each part. Orders and correspondence should be addressed to the Director, Commonwealth Mycological Institute, Kew, Surrey.

## PETRAK'S LISTS

No. 1 for 1920 expected to be issued later.

No. 2 for 1921 expected to be issued later.

No. 3 for 1922-8 now available. Price 40s.

No. 4 for 1929 now available. Price 10s.

No. 5 for 1930 now available. Price 25s.

No. 6 for 1931 now available. Price 10s.

No. 7 for 1932-5 original copies still available, Price 45s.

No. 8 for 1936-9 now available. Price 30s.

A cumulative index for Nos. 1-8 is in preparation.